

# Weighted Academic Level Index System

## 加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on March 2026

加权学术水平指数 2026年3月

### BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

Top 11036 Scholars on the World

世界 11036位一流学者

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

Email: linhua038@aliyun.com

	Name of Scholar 学者名称	Number of SCI & SSCI Papers SCI和SSCI文章数	WAL Index 加权学术水平指数	RWAL Index 相对加权学术水平指数 (第一名Top one 100 )
1	DONCHEVA, NT	13	159320043	100
2	SZKLARCZYK, D	23	148290067	93.0768
3	HASSABIS, D	12	148009728	92.9009
4	KOHLI, P	14	122745294	77.0432
5	BORK, P	93	116578272	73.1724
6	PETERSEN, S	11	111592813	70.0432
7	JUMPER, J	12	110413212	69.3028
8	GREEN, T	20	88426946	55.5027
9	SALZBERG, SL	26	73685044	46.2497
10	MORRIS, JH	17	70975721	44.5491
11	EVANS, R	22	59335215	37.2428
12	VON MERING, C	31	58405928	36.6595
13	KANEHISA, M	12	56432957	35.4211

14	REDDY, T	11	55854034	35.0578
15	SIMONOVIC, M	17	54767173	34.3756
16	PETERSON, P	11	54537094	34.2312
17	ADLER, J	22	52647349	33.0450
18	JENSEN, LJ	77	51560265	32.3627
19	SMYTH, GK	20	48118224	30.2022
20	ZIELINSKI, M	26	45302400	28.4348
21	HUERTA-CEPAS, J	23	44316161	27.8158
22	LETUNIC, I	28	38009384	23.8573
23	PYYSALO, S	14	35259966	22.1315
24	LYON, D	15	33885135	21.2686
25	BLATTER, MC	17	33842807	21.2420
26	HATTON-ELLIS, E	16	33811376	21.2223
27	GARMIRI, P	17	33429191	20.9824
28	BATEMAN, A	74	31889514	20.0160
29	BRITTO, R	17	31754140	19.9310
30	GOS, A	18	31659524	19.8717
31	MAGRANE, M	18	31556322	19.8069
32	RIVOIRE, C	30	31128314	19.5382
33	JUNGO, F	19	30008438	18.8353
34	NATALE, DA	31	29768617	18.6848
35	STEINEGGER, M	41	29651245	18.6111
36	STUTZ, A	11	28942952	18.1665
37	ESTREICHER, A	20	28476911	17.8740
38	RITCHIE, ME	26	27986563	17.5663
39	BOUTET, E	21	27182167	17.0614
40	LIEBERHERR, D	21	27182167	17.0614
41	ANDERS, S	13	26746884	16.7881
42	SPERETTA, E	15	26725366	16.7746
43	TOGNOLLI, M	12	26545866	16.6620
44	HULO, C	22	26055360	16.3541

45	BREUZA, L	22	26018438	16. 3309
46	LAIHO, K	16	25859717	16. 2313
47	LUSSI, Y	14	25674467	16. 1150
48	MINH, BQ	12	25305514	15. 8834
49	ARGOUD-PUY, G	17	25229750	15. 8359
50	JONES, E	25	25202408	15. 8187
51	BYE-A-JEE, H	15	24529942	15. 3966
52	PEDRUZZI, I	24	24096096	15. 1243
53	SAWFORD, T	14	23813570	14. 9470
54	VON HAESELER, A	15	23385029	14. 6780
55	CUCHE, B	13	23259874	14. 5995
56	PILBOUT, S	13	23259874	14. 5995
57	PRUESS, M	13	23259874	14. 5995
58	HINZ, U	14	23009336	14. 4422
59	ZARU, R	16	22743361	14. 2753
60	AXELSEN, K	18	22597034	14. 1834
61	AUCHINCLOSS, A	18	22498632	14. 1217
62	FEUERMANN, M	26	22140980	13. 8972
63	MADEIRA, F	15	22092374	13. 8667
64	KIRSCH, R	24	21650463	13. 5893
65	VINAYAKA, CR	14	21623303	13. 5722
66	POUX, S	27	21586569	13. 5492
67	MCGARVEY, P	14	21548676	13. 5254
68	SATIJA, R	17	20912458	13. 1261
69	SALAZAR, GA	12	20842905	13. 0824
70	GRUAZ-GUMOWSKI, N	12	20553919	12. 9010
71	HYKA-NOUSPIKEL, N	15	20510048	12. 8735
72	CASALS-CASAS, C	11	20432747	12. 8250
73	IGNATCHENKO, A	15	20407334	12. 8090
74	FINN, RD	69	20332615	12. 7621
75	WARNER, K	18	20212146	12. 6865

76	SHYPITSYNA, A	11	18995171	11. 9226
77	YEH, LS	13	18856978	11. 8359
78	WATKINS, X	16	18716396	11. 7477
79	DENNY, P	11	18525096	11. 6276
80	GEHANT, S	17	18412241	11. 5568
81	COUDERT, E	33	18373936	11. 5327
82	ALPI, E	16	18013616	11. 3066
83	SIGRIST, C	12	17983057	11. 2874
84	POZZATO, M	18	17705257	11. 1130
85	GEORGHIU, G	15	17563078	11. 0238
86	PUNDIR, S	22	16989260	10. 6636
87	BARATIN, D	19	16756540	10. 5175
88	PICHLER, K	12	16647449	10. 4491
89	MORGAT, A	25	16115407	10. 1151
90	MACDOUGALL, A	17	16061328	10. 0812
91	THANKI, N	12	16022163	10. 0566
92	GASTEIGER, E	20	15838440	9. 9413
93	ARIGHI, CN	25	15745024	9. 8826
94	MASSON, P	38	15741903	9. 8807
95	LOCK, A	13	15740936	9. 8801
96	LOPEZ, R	54	15736584	9. 8773
97	BURSTEINAS, B	12	15524646	9. 7443
98	VOLYNKIN, V	12	15506407	9. 7329
99	SJÖSTEDT, E	12	15442859	9. 6930
100	BRIDGE, A	44	14927029	9. 3692
101	TURNER, E	20	14898832	9. 3515
102	BELY, B	14	14451584	9. 0708
103	LEMERCIER, P	14	14218909	8. 9247
104	MISTRY, J	11	14199978	8. 9129
105	REDASCHI, N	32	14036998	8. 8106
106	CUNNINGHAM, F	23	13891914	8. 7195

107	DE CASTRO, E	23	13887259	8. 7166
108	PONTÉN, F	13	13828743	8. 6799
109	NIGHTINGALE, A	13	13649895	8. 5676
110	BOLTON, EE	16	13623481	8. 5510
111	THOMAS, PD	36	13602475	8. 5378
112	ZELLNER, H	13	13559933	8. 5111
113	KELLER, G	25	13502685	8. 4752
114	KERHORNOU, A	13	13352336	8. 3808
115	MEYER, C	70	13276958	8. 3335
116	WILSON, J	51	13017499	8. 1707
117	FAGERBERG, L	15	12856585	8. 0697
118	AIMO, L	25	12754898	8. 0058
119	MULDER, J	15	12725503	7. 9874
120	MARTIN, MJ	54	12472272	7. 8284
121	JYOTHI, D	12	12429781	7. 8018
122	LUCIANI, A	16	12300767	7. 7208
123	MARCHLER-BAUER, A	30	12289216	7. 7135
124	SAIDI, R	24	12089882	7. 5884
125	HELLER, D	14	11999164	7. 5315
126	ALIZADEH, AA	17	11897983	7. 4680
127	LOMBARDOT, T	16	11897291	7. 4675
128	FERRIN, TE	11	11874731	7. 4534
129	HUBER, W	40	11754896	7. 3782
130	BOLLEMAN, J	16	11734119	7. 3651
131	ORCHARD, S	44	11717431	7. 3546
132	FLICEK, P	46	11717115	7. 3545
133	THÉRY, C	22	11556458	7. 2536
134	MANDEL, SJ	12	10972969	6. 8874
135	DRIEDONKS, TAP	11	10848515	6. 8093
136	MITCHELL, AL	19	10831947	6. 7989
137	OSTELL, J	14	10528797	6. 6086

138	HALLSTRÖM, BM	13	10467121	6. 5699
139	MI, HY	25	10331082	6. 4845
140	TREVANION, SJ	16	10297681	6. 4635
141	QUINCE, C	17	10263393	6. 4420
142	ROHDE, E	11	10251158	6. 4343
143	KUNDU, DJ	13	10134156	6. 3609
144	HOURLIER, T	17	10130169	6. 3584
145	MESIROV, JP	12	10055889	6. 3118
146	STEWART, DL	11	10045688	6. 3054
147	QI, GY	32	9772532	6. 1339
148	TYAGI, N	41	9650119	6. 0571
149	RUFFIER, M	17	9569949	6. 0067
150	DOGAN, T	31	9569827	6. 0067
151	BRYANT, SH	13	9564993	6. 0036
152	SAJED, T	16	9409618	5. 9061
153	PON, A	16	9340634	5. 8628
154	PARKS, DH	17	9315180	5. 8468
155	TEGEL, H	19	9308635	5. 8427
156	SHERMAN, SI	11	9299317	5. 8369
157	SMIBERT, P	12	9234811	5. 7964
158	ODRISCOLL, L	14	9172461	5. 7573
159	KUHN, M	41	9035312	5. 6712
160	MARCU, A	18	9010013	5. 6553
161	FANG, T	63	8716745	5. 4712
162	PAGGI, JM	12	8676767	5. 4461
163	PRONETH, B	11	8601294	5. 3988
164	BRISTER, JR	19	8561250	5. 3736
165	WALZER, M	15	8560986	5. 3735
166	LUNDBERG, E	31	8558041	5. 3716
167	TAURIELLO, G	15	8356694	5. 2452
168	MURUGANUJAN, A	14	8317595	5. 2207

169	MARTIN, FJ	21	8234399	5.1685
170	HOBER, S	22	8097358	5.0824
171	NOLTE-T HOEN, ENM	11	8082350	5.0730
172	SUNDARAM, S	77	8056667	5.0569
173	BERTONI, M	13	7924816	4.9741
174	DI VIZIO, D	16	7898854	4.9579
175	ARNDT, D	12	7891063	4.9530
176	HUANG, HZ	65	7852301	4.9286
177	ZDOBNOV, EM	14	7849566	4.9269
178	BANSAL, P	41	7740796	4.8586
179	MCCARTHY, SA	11	7647797	4.8003
180	MARTENS-UZUNOVA, E	12	7636861	4.7934
181	VAN BALKOM, BWM	11	7606188	4.7742
182	STUDER, G	18	7589369	4.7636
183	CRESCITELLI, R	14	7520595	4.7204
184	EDDY, SR	22	7506783	4.7118
185	JOVANOVIC-TALISMAN	12	7432428	4.6651
186	BILLIS, K	12	7400950	4.6453
187	SHEKARI, F	12	7344514	4.6099
188	GREEN, MR	13	7315463	4.5917
189	LENASSI, M	14	7302265	4.5834
190	JAIN, R	197	7279750	4.5693
191	RAWLINGS, ND	15	7268989	4.5625
192	ROSS, K	27	7260359	4.5571
193	VON HEIJNE, G	43	7187407	4.5113
194	TATE, J	13	7163292	4.4962
195	IOANNIDIS, P	12	7151808	4.4890
196	HAUGEN, BR	14	7105777	4.4601
197	DICUCCIO, M	12	7105563	4.4599
198	DE GIORGI, M	14	7064530	4.4342
199	GREGO, T	12	7054867	4.4281

200	RAJ, S	48	7035634	4. 4160
201	OSTEIKOETXEA, X	11	7028772	4. 4117
202	BORRÁS, FE	11	7016052	4. 4037
203	BLINKIRON, C	14	7006387	4. 3977
204	HUSON, DH	17	6990157	4. 3875
205	TOSAR, JP	16	6926134	4. 3473
206	VAN NIEL, G	12	6897831	4. 3295
207	LINDSKOG, C	34	6878638	4. 3175
208	LEPORE, R	13	6863653	4. 3081
209	GIMONA, M	11	6784725	4. 2586
210	WISHART, DS	106	6767261	4. 2476
211	LOVE, MI	16	6747058	4. 2349
212	THIBAUD-NISSEN, F	17	6712035	4. 2129
213	RAPOSO, G	11	6614589	4. 1518
214	TANABE, M	37	6614440	4. 1517
215	HARASZTI, RA	12	6605314	4. 1459
216	COX, J	49	6570368	4. 1240
217	GOOTENBERG, JS	22	6545400	4. 1083
218	VON STRANDMANN, EP	12	6540157	4. 1050
219	TANG, ZF	20	6492301	4. 0750
220	SAWKA, AM	18	6472838	4. 0628
221	VELLA, LJ	11	6428260	4. 0348
222	ROCKBERG, J	29	6403327	4. 0192
223	LAVIEU, G	11	6399305	4. 0166
224	MAUREL, T	12	6372919	4. 0001
225	WAUBEN, MHM	18	6341595	3. 9804
226	NOLAN, JP	11	6341423	3. 9803
227	XIA, JG	50	6317591	3. 9653
228	TOH, WS	12	6245333	3. 9200
229	EBERT, D	18	6171802	3. 8738
230	KIMCHI, A	14	6150028	3. 8602

231	VIEIRA-SILVA, S	13	6142428	3. 8554
232	WATERHOUSE, RM	14	6124842	3. 8444
233	KEANE, T	11	6088896	3. 8218
234	SCHWENK, JM	34	6080169	3. 8163
235	DA SILVA, A	32	6079654	3. 8160
236	LÄSSER, C	25	6043731	3. 7935
237	TAMAYO, P	15	5996449	3. 7638
238	NAZARENKO, I	11	5982194	3. 7548
239	TAHARA, H	13	5979954	3. 7534
240	ZERBINO, DR	12	5889776	3. 6968
241	CHAMLEY, LW	11	5872154	3. 6858
242	HUGENHOLTZ, P	29	5834738	3. 6623
243	MURACA, M	11	5828375	3. 6583
244	MERTENS, I	11	5821055	3. 6537
245	WARTOFSKY, L	18	5803790	3. 6428
246	GROSS, JC	12	5736712	3. 6007
247	BENNETT, C	18	5729146	3. 5960
248	SOEKMADJI, C	13	5703754	3. 5801
249	FRANKISH, A	21	5667963	3. 5576
250	SAYERS, EW	23	5645425	3. 5434
251	GUO, AC	21	5636928	3. 5381
252	BRAZMA, A	27	5628015	3. 5325
253	PERRY, E	18	5585641	3. 5059
254	PRUITT, KD	33	5583393	3. 5045
255	MUFFATO, M	16	5543623	3. 4796
256	KANO, S	11	5539450	3. 4769
257	REGEV-RUDZKI, N	11	5532313	3. 4725
258	HUNT, SE	19	5497236	3. 4504
259	RAES, J	26	5435550	3. 4117
260	MATTHEWS, L	23	5421802	3. 4031
261	MYBURGH, KH	11	5401227	3. 3902

262	PHINNEY, DG	20	5370625	3. 3710
263	DEL-TORO, N	13	5345293	3. 3551
264	BUCK, AH	14	5329646	3. 3452
265	PEINADO, H	13	5322272	3. 3406
266	JAYACHANDRAN, M	13	5285232	3. 3174
267	RANDOLPH, GW	19	5263200	3. 3035
268	BOSCH, S	12	5261603	3. 3025
269	GUALERZI, A	12	5206128	3. 2677
270	RADEGHERI, A	12	5204758	3. 2669
271	STEIN, L	28	5203015	3. 2658
272	LÖTVALL, J	28	5177200	3. 2496
273	SCHIFFELERS, RM	18	5158440	3. 2378
274	BIRNEY, E	27	5153554	3. 2347
275	WEBER, V	13	5149587	3. 2322
276	PACINI, F	27	5140404	3. 2265
277	UHLEN, M	36	5134016	3. 2225
278	DEVITT, A	12	5120827	3. 2142
279	HILL, AF	56	5103281	3. 2032
280	ABUDAYYEH, OO	20	5054146	3. 1723
281	PFAPFL, MW	18	5031828	3. 1583
282	DEUSTACHIO, P	28	5014260	3. 1473
283	YÁÑEZ-MÓ, M	14	5011277	3. 1454
284	LU, SN	15	5011260	3. 1454
285	BURGER, D	19	4980736	3. 1262
286	GRISS, J	21	4964000	3. 1157
287	KOBLAN, LW	13	4961311	3. 1141
288	WELSH, JA	22	4943867	3. 1031
289	BHAI, J	12	4934419	3. 0972
290	HU, GK	13	4934185	3. 0970
291	SOSA, JA	32	4921985	3. 0894
292	DOLO, V	12	4903687	3. 0779

293	BERGESE, P	21	4902929	3.0774
294	MARYGOLD, SJ	13	4870321	3.0569
295	ALEXANDER, EK	30	4869087	3.0562
296	STERNBERG, MJE	12	4867980	3.0555
297	BUSSOLATI, B	21	4859567	3.0502
298	LOVELAND, JE	14	4849817	3.0441
299	JAGODNIK, KM	15	4812134	3.0204
300	SCHLUMBERGER, M	30	4800000	3.0128
301	CARTER, DRF	16	4790648	3.0069
302	VIZCAÍNO, JA	53	4765216	2.9910
303	MÖLLER, A	22	4751400	2.9823
304	WITWER, KW	46	4736657	2.9730
305	MUSANTE, L	14	4718873	2.9619
306	LIU, DR	131	4717244	2.9609
307	DE CANDIA, P	16	4698100	2.9488
308	HENDRIX, A	38	4671177	2.9319
309	DOLAN, ME	11	4659220	2.9244
310	NIKIFOROV, YE	25	4641439	2.9133
311	NILSSON, P	44	4627437	2.9045
312	HUNT, S	13	4622595	2.9015
313	ROBBINS, PD	16	4616009	2.8973
314	XENARIOS, I	49	4613947	2.8960
315	SWIFT, S	20	4608960	2.8929
316	TEWARI, M	15	4586001	2.8785
317	BENNER, C	21	4583601	2.8770
318	SILJANDER, PRM	15	4550710	2.8563
319	ROBERTS, DD	14	4525817	2.8407
320	DOS SANTOS, G	11	4500507	2.8248
321	PARKER, A	36	4477498	2.8104
322	LLORENTE, A	23	4473063	2.8076
323	SHETTY, AK	14	4457891	2.7981

324	MATHIEU, M	18	4454078	2. 7957
325	URBANELLI, L	14	4440911	2. 7874
326	SHI, W	242	4434721	2. 7835
327	PEREZ-RIVEROL, Y	63	4371289	2. 7437
328	KNIGHT, R	106	4359592	2. 7364
329	HAGGERTY, L	12	4345237	2. 7274
330	LANNIGAN, J	17	4335425	2. 7212
331	CHONG, J	29	4334783	2. 7208
332	ROTH, A	47	4328981	2. 7172
333	RAK, J	14	4305681	2. 7025
334	SKRZYPEK, MS	11	4285620	2. 6899
335	BRINKMAN, FSL	13	4273975	2. 6826
336	CONRAD, M	49	4270653	2. 6805
337	IKEZU, T	16	4269368	2. 6797
338	DOLL, S	21	4240799	2. 6618
339	MARTINEZ, MC	19	4238600	2. 6604
340	SUNAGAWA, S	52	4215712	2. 6461
341	ARMENTEROS, JJA	12	4213836	2. 6449
342	GIL, L	20	4212702	2. 6442
343	WU, CH	300	4208292	2. 6414
344	SCHWEDE, T	45	4198991	2. 6356
345	JOHNSON, SM	14	4193336	2. 6320
346	POON, IKH	16	4190209	2. 6301
347	WESTERFIELD, M	11	4176468	2. 6214
348	FRANZOSA, EA	25	4168131	2. 6162
349	STOCKWELL, BR	35	4167290	2. 6157
350	AIKAWA, E	16	4148371	2. 6038
351	HU, YF	205	4145414	2. 6019
352	WAAGMEESTER, A	15	4142753	2. 6003
353	ZHONG, ED	11	4115114	2. 5829
354	GLÖCKNER, FO	12	4089169	2. 5666

355	KOMOR, AC	17	4071891	2. 5558
356	MEUDE, DR	16	4059238	2. 5479
357	CAMUSSI, G	18	4051718	2. 5431
358	BOUGUELERET, L	12	4040281	2. 5360
359	YATES, A	16	4039115	2. 5352
360	JACOBSEN, S	15	4024860	2. 5263
361	RACITI, D	12	4020553	2. 5236
362	CLAYTON, A	21	4007754	2. 5155
363	LANGUINO, LR	17	4003643	2. 5130
364	SCHERES, SHW	50	3970562	2. 4922
365	GÖRGENS, A	22	3969476	2. 4915
366	NIEUWLAND, R	35	3942646	2. 4747
367	REGEV, A	66	3929376	2. 4663
368	VECHETTI, IJ	16	3927353	2. 4651
369	HUTTENHOWER, C	47	3924926	2. 4635
370	KALLURI, R	24	3916392	2. 4582
371	SCHLESNER, M	11	3910935	2. 4548
372	FEY, P	13	3846058	2. 4140
373	BONILLA, C	14	3841989	2. 4115
374	GHO, YS	31	3818554	2. 3968
375	OLIVIER, M	17	3818535	2. 3968
376	RICHARDSON, L	23	3814804	2. 3944
377	KARSCH-MIZRACHI, I	25	3786916	2. 3769
378	GAUDET, P	32	3783272	2. 3746
379	EVANS, DA	11	3753941	2. 3562
380	GIEBEL, B	32	3739388	2. 3471
381	SINITCYN, P	11	3736459	2. 3453
382	ATTRILL, H	16	3729707	2. 3410
383	VAN KEUREN-JENSEN,	18	3728261	2. 3401
384	JARNUCZAK, AF	13	3726245	2. 3388
385	MEDEMA, MH	54	3712490	2. 3302

386	OSTROWSKI, M	18	3711032	2. 3293
387	FALCÓN-PÉREZ, JM	22	3697339	2. 3207
388	ANDRIANTSITOHAINA,	18	3696508	2. 3202
389	BERARDINI, TZ	13	3694244	2. 3188
390	KAWASHIMA, M	25	3685632	2. 3134
391	SHEPPARD, D	24	3680836	2. 3103
392	MATHIVANAN, S	45	3674588	2. 3064
393	WANG, J	5692	3665989	2. 3010
394	LACHMANN, A	23	3645676	2. 2883
395	MUDGE, JM	20	3636339	2. 2824
396	WINTHER, O	18	3632393	2. 2799
397	CUMMINS, C	18	3630605	2. 2788
398	MURPHY, TD	14	3610885	2. 2664
399	VADER, P	24	3607642	2. 2644
400	SANTOS, A	100	3601645	2. 2606
401	ZHANG, Y	7944	3600054	2. 2596
402	WASS, MN	16	3587236	2. 2516
403	VAN AUKEN, K	14	3580427	2. 2473
404	JOUNG, JK	33	3575882	2. 2445
405	DUARTE, F	17	3534912	2. 2187
406	PALADIN, L	18	3529798	2. 2155
407	KUHN, T	11	3503547	2. 1991
408	BALHOFF, JP	16	3480128	2. 1844
409	BOILARD, E	21	3476212	2. 1819
410	RAIMONDO, S	18	3461993	2. 1730
411	GU, ZG	13	3452062	2. 1667
412	BROWN, NH	13	3440708	2. 1596
413	DE WEVER, O	29	3435161	2. 1561
414	RAMIREZ, M	21	3390473	2. 1281
415	GIGLIO, M	14	3389870	2. 1277
416	MARDINOGLU, A	64	3380045	2. 1215

417	KHAN, YA	12	3362304	2. 1104
418	KIM, D	970	3334171	2. 0928
419	ANGELI, JPF	22	3324419	2. 0866
420	FALONY, G	11	3324217	2. 0865
421	PARKINSON, H	43	3317685	2. 0824
422	JAY, SM	20	3281310	2. 0596
423	BURGESS, S	24	3265695	2. 0498
424	SWERTZ, MA	15	3259181	2. 0457
425	JOSHI, V	49	3255509	2. 0434
426	CHENG, TJ	18	3247868	2. 0386
427	VAN ROYEN, ME	21	3245041	2. 0368
428	OVCHINNIKOV, S	56	3225091	2. 0243
429	ZHANG, J	4952	3177319	1. 9943
430	CARLSON, A	12	3172429	1. 9912
431	EISENACHER, M	34	3162850	1. 9852
432	BAKER, D	266	3144580	1. 9738
433	SIES, H	17	3132958	1. 9665
434	WEISS, DJ	27	3107622	1. 9506
435	HAYMAN, GT	15	3103578	1. 9480
436	CARBON, S	17	3092769	1. 9412
437	CHEN, SF	129	3051392	1. 9153
438	BARTEL, DP	14	3050473	1. 9147
439	DOMINICI, M	26	3043766	1. 9105
440	CAMPBELL, PJ	16	3029305	1. 9014
441	MORISHIMA, K	19	3027229	1. 9001
442	GOUGH, J	19	3023187	1. 8976
443	ZIVKOVIC, AM	23	3011149	1. 8900
444	NASH, RS	15	2997135	1. 8812
445	BLAKE, JA	25	2996361	1. 8807
446	BAI, JW	39	2995221	1. 8800
447	BUCH, S	22	2978555	1. 8695

448	MANKE, T	12	2966116	1. 8617
449	CARUSO, S	23	2963574	1. 8601
450	PFEUFFER, J	13	2958850	1. 8572
451	CERRY, JM	29	2957408	1. 8563
452	FATIMA, F	23	2951375	1. 8525
453	CHAKIACHVILI, M	11	2921576	1. 8338
454	WANG, Y	7721	2920709	1. 8332
455	BUTLER, A	28	2919933	1. 8327
456	PAYSAN-LAFOSSE, T	12	2919547	1. 8325
457	EVELO, CT	23	2911348	1. 8274
458	WONG, ED	16	2905286	1. 8236
459	COFFEY, RJ	25	2903616	1. 8225
460	ONEILL, M	13	2890540	1. 8143
461	PORRAS, P	17	2883984	1. 8102
462	BONGIOVANNI, A	24	2876659	1. 8056
463	RATTEI, T	34	2876216	1. 8053
464	TOSATTO, SCE	97	2873037	1. 8033
465	ANYANGO, S	13	2872659	1. 8031
466	JONES, JC	37	2856195	1. 7927
467	LAULEDERKIND, SJF	16	2853549	1. 7911
468	WOOD, V	21	2840964	1. 7832
469	LIM, R	25	2827106	1. 7745
470	BLIN, K	33	2824278	1. 7727
471	HOWE, KL	17	2816855	1. 7680
472	FORSLUND, SK	14	2810743	1. 7642
473	HARRIS, MA	17	2769031	1. 7380
474	MIRDITA, M	22	2751984	1. 7273
475	WARD, S	21	2751924	1. 7273
476	GOBLE, C	15	2749451	1. 7257
477	GINHOUX, F	15	2740061	1. 7198
478	LOVERING, RC	21	2733857	1. 7160

479	OCHIYA, T	47	2732259	1. 7149
480	CHANG, HY	141	2727359	1. 7119
481	MAAYAN, A	48	2721245	1. 7080
482	HOWE, K	28	2694484	1. 6912
483	SUNER, MM	11	2683413	1. 6843
484	GAUNT, TR	18	2681125	1. 6829
485	MARSHALL, J	33	2666737	1. 6738
486	TUTTLE, RM	52	2663678	1. 6719
487	SHIBA, K	26	2633035	1. 6527
488	LI, Y	6403	2606913	1. 6363
489	LIU, Y	6451	2606186	1. 6358
490	LEVY, JM	13	2572568	1. 6147
491	LAM, TW	14	2570572	1. 6135
492	ROOS, M	16	2560784	1. 6073
493	CHEN, YR	193	2559431	1. 6065
494	TORO, S	13	2559204	1. 6063
495	CHANG, TC	42	2552015	1. 6018
496	RYAN, DP	11	2540187	1. 5944
497	LEEK, JT	11	2533445	1. 5902
498	TIMPSON, NJ	13	2528253	1. 5869
499	RAGURAM, A	14	2515185	1. 5787
500	VELANKAR, S	59	2511983	1. 5767
501	ENGEL, SR	20	2499245	1. 5687
502	TSAI, SQ	22	2487093	1. 5611
503	LI, J	5545	2473807	1. 5527
504	CROLL, TI	18	2441328	1. 5323
505	PETERSON, H	12	2426419	1. 5230
506	NAWROCKI, EP	14	2424432	1. 5217
507	WU, D	808	2406264	1. 5103
508	SONNHAMMER, ELL	27	2381025	1. 4945
509	TEDERSOO, L	11	2377550	1. 4923

510	MOORE, B	33	2374994	1. 4907
511	CAVANAUGH, M	11	2373851	1. 4900
512	HERMJAKOB, H	75	2372341	1. 4890
513	LI, H	3248	2367360	1. 4859
514	KIMANIUS, D	15	2363321	1. 4834
515	BOUSLIMANI, A	12	2361176	1. 4820
516	KYRPIDES, NC	57	2359845	1. 4812
517	BERRIMAN, M	27	2352664	1. 4767
518	GAO, G	137	2345617	1. 4723
519	BRUNAK, S	38	2340149	1. 4688
520	TSIRIGOS, KD	16	2337092	1. 4669
521	COURTOT, M	19	2300297	1. 4438
522	STAINES, DM	11	2299158	1. 4431
523	SONNENBURG, JL	19	2295418	1. 4408
524	ZHANG, F	1346	2281353	1. 4319
525	BERRY, A	23	2277799	1. 4297
526	RAUSCHER, S	11	2277275	1. 4294
527	VAN WIJNEN, AJ	33	2276301	1. 4288
528	FUNK, K	20	2261954	1. 4198
529	SCOTT, A	30	2256090	1. 4161
530	NIELSEN, J	302	2255042	1. 4154
531	MUNGALL, CJ	52	2252275	1. 4137
532	PARKHILL, J	26	2249136	1. 4117
533	HOFFMAN, D	13	2224035	1. 3960
534	DIEKHANS, M	21	2217459	1. 3918
535	GU, J	293	2213250	1. 3892
536	HE, SQ	65	2200217	1. 3810
537	HARRIS, NL	23	2197914	1. 3796
538	BENNETT, R	14	2193072	1. 3765
539	BERJANSKII, M	12	2186223	1. 3722
540	SIMPSON, JT	13	2174653	1. 3650

541	DESHPANDE, M	22	2170362	1. 3623
542	PARCY, F	11	2170263	1. 3622
543	SEGATA, N	39	2166462	1. 3598
544	MCMAHON, A	18	2154888	1. 3526
545	KAGAN, VE	49	2137887	1. 3419
546	HUNT, T	14	2134090	1. 3395
547	KOK, J	23	2132273	1. 3384
548	ODONOVAN, C	28	2126882	1. 3350
549	TEICHMANN, SA	43	2126811	1. 3349
550	KHVOROVA, A	57	2124322	1. 3334
551	ZHOU, YQ	267	2123554	1. 3329
552	GOLUB, TR	17	2121206	1. 3314
553	KISLINGER, T	37	2120694	1. 3311
554	ACINAS, SG	13	2118565	1. 3298
555	GEIGER, T	18	2112876	1. 3262
556	GILBERT, C	33	2108271	1. 3233
557	VARADI, M	28	2102709	1. 3198
558	EILS, R	32	2102255	1. 3195
559	MCARTHUR, AG	17	2095835	1. 3155
560	GREENING, DW	44	2090141	1. 3119
561	HELFRICH, EJN	15	2080990	1. 3062
562	YATES, AD	18	2078094	1. 3044
563	CECH, M	11	2068463	1. 2983
564	DOUDNA, JA	87	2067594	1. 2978
565	WALLIN, C	12	2063398	1. 2951
566	EVANS, DM	20	2057611	1. 2915
567	ONEILL, K	17	2051803	1. 2878
568	GAULTON, A	14	2051372	1. 2876
569	HOLT, KE	18	2050313	1. 2869
570	OLIVER, SG	26	2048476	1. 2858
571	TRAPNELL, C	16	2037785	1. 2791

572	MANN, M	121	2037362	1. 2788
573	BENGTSSON-PALME, J	11	2033044	1. 2761
574	ABRAMSON, J	21	2028657	1. 2733
575	PHAN, L	24	2020106	1. 2680
576	TYURINA, YY	37	2017120	1. 2661
577	NOTHIAS, LF	27	2010654	1. 2620
578	NAWAZ, M	50	1993605	1. 2513
579	SANSONE, SA	23	1992117	1. 2504
580	GOODSELL, DS	30	1989188	1. 2485
581	WANG, L	4840	1988406	1. 2481
582	ANISHCHENKO, I	32	1988018	1. 2478
583	ZIMMERMANN, P	32	1987530	1. 2475
584	HABTEMARIAM, S	14	1981498	1. 2437
585	CHEN, CM	209	1974918	1. 2396
586	MALHEIRO, A	12	1973958	1. 2390
587	NEKRUTENKO, A	13	1963308	1. 2323
588	FENG, Y	671	1962509	1. 2318
589	WENG, S	26	1953094	1. 2259
590	SÁNCHEZ, C	40	1943928	1. 2201
591	LIU, J	4185	1938500	1. 2167
592	CAMPOS, EVR	11	1932839	1. 2132
593	BARNES, I	16	1932781	1. 2131
594	FORNES, O	12	1925588	1. 2086
595	HAGEN, WJH	16	1910601	1. 1992
596	KRAUSE, M	48	1907580	1. 1973
597	KAY, M	18	1894730	1. 1893
598	DUMONTIER, M	24	1889976	1. 1863
599	RAN, T	13	1886316	1. 1840
600	NIELSEN, H	35	1879168	1. 1795
601	ALLARD, PM	12	1878641	1. 1792
602	HERINGA, J	20	1875169	1. 1770

603	BRENNER, M	17	1874479	1. 1765
604	GRIFFITHS-JONES, S	12	1871526	1. 1747
605	DORRESTEIN, PC	90	1868833	1. 1730
606	ROHOU, A	14	1866596	1. 1716
607	MACKERELL, AD	15	1864901	1. 1705
608	DAVIDSON, C	18	1846414	1. 1589
609	SCHIER, AF	19	1845769	1. 1585
610	ARYEE, MJ	22	1844434	1. 1577
611	KARU, N	16	1842833	1. 1567
612	JOHNSON, D	48	1842048	1. 1562
613	CLARK, K	39	1838186	1. 1538
614	OSUMI-SUTHERLAND,	23	1826822	1. 1466
615	ALVAREZ-JARRETA, J	14	1824494	1. 1452
616	WEISER, J	12	1822097	1. 1437
617	CHIBUCOS, MC	12	1818187	1. 1412
618	T HOEN, PAC	22	1816690	1. 1403
619	ANTUNES, R	17	1815812	1. 1397
620	BANDEIRA, N	35	1809410	1. 1357
621	DINAN, TG	15	1804765	1. 1328
622	BAYIR, H	44	1799823	1. 1297
623	LE CHATELIER, E	13	1794538	1. 1264
624	PANDURANGAN, AP	15	1792956	1. 1254
625	HART, J	16	1787569	1. 1220
626	ROCCA-SERRA, P	26	1787349	1. 1219
627	STERNBERG, PW	34	1785771	1. 1209
628	SILLITOE, I	36	1785306	1. 1206
629	ZHANG, L	4597	1780450	1. 1175
630	CHEN, J	3114	1775669	1. 1145
631	SCHATZ, MC	37	1772328	1. 1124
632	VLAMAKIS, H	16	1759576	1. 1044
633	IVANOVA, A	37	1753195	1. 1004

634	DAVIS, JJ	11	1744028	1.0947
635	PIÑERO, J	14	1730428	1.0861
636	BENSON, M	14	1729036	1.0853
637	CARVALHO-SILVA, D	12	1725967	1.0833
638	SATO, Y	453	1725041	1.0828
639	AIDEN, EL	13	1723886	1.0820
640	DIMAIO, F	90	1712525	1.0749
641	LIM, SK	78	1712401	1.0748
642	ZELLER, G	21	1709697	1.0731
643	SAHOO, S	105	1709323	1.0729
644	KIM, S	1829	1708212	1.0722
645	DE PONS, J	11	1707596	1.0718
646	NIELSEN, T	14	1691276	1.0616
647	BOURNE, PE	29	1689660	1.0605
648	WANG, QH	397	1687117	1.0589
649	EGAN, R	11	1683248	1.0565
650	RUTHERFORD, K	12	1680023	1.0545
651	ZHANG, C	2400	1676402	1.0522
652	JAILLON, O	12	1673295	1.0503
653	USZKOREIT, J	20	1671576	1.0492
654	MAY, B	13	1670424	1.0485
655	DIXON, SJ	31	1668096	1.0470
656	ZHANG, H	3550	1666661	1.0461
657	ALBERTSEN, M	22	1663173	1.0439
658	LI, C	2008	1662187	1.0433
659	PAULINI, M	11	1655984	1.0394
660	PÉREZ, E	18	1655606	1.0392
661	PRATT, DA	14	1640254	1.0295
662	BLANCO, E	21	1639122	1.0288
663	BOUVIER, D	12	1625809	1.0205
664	LI, X	3673	1624504	1.0196

665	HUSSEIN, A	41	1618447	1.0158
666	FAN, J	309	1617825	1.0155
667	PATEN, B	45	1612013	1.0118
668	AERTS, S	19	1604859	1.0073
669	SORANZO, N	19	1603726	1.0066
670	ORTIZ, A	57	1597689	1.0028
671	WANG, X	3636	1597278	1.0026
672	GRÜNING, B	33	1595887	1.0017
673	CLEMENTS, D	15	1594140	1.0006
674	QUINN, RA	22	1594084	1.0006
675	CHEN, L	2921	1592587	0.9996
676	MARTIN, RM	21	1583171	0.9937
677	KAWAMURA, Y	45	1580344	0.9919
678	JANSSON, JK	16	1579433	0.9914
679	EHRlich, SD	16	1578767	0.9909
680	WEISSENbACH, J	11	1578543	0.9908
681	WILSON, M	69	1575113	0.9886
682	WATTAM, AR	13	1570895	0.9860
683	NEWBY, GA	34	1570782	0.9859
684	TAYLOR, K	43	1570624	0.9858
685	CREWS, CM	26	1568967	0.9848
686	SMITH, GD	41	1567644	0.9840
687	BANFIELD, JF	58	1565874	0.9828
688	PESANT, S	17	1563202	0.9812
689	BALLESTER, B	11	1561919	0.9804
690	POULAIN, J	12	1558067	0.9779
691	FATIMA, R	15	1557853	0.9778
692	WEBER, T	99	1557839	0.9778
693	DUNCAN, KR	11	1557382	0.9775
694	LIU, CL	352	1551468	0.9738
695	SANDELIN, A	20	1551245	0.9737

696	JONES, MR	44	1539422	0.9662
697	YAN, XM	58	1539337	0.9662
698	CHEN, Y	3970	1534719	0.9633
699	ORENGO, CA	22	1524860	0.9571
700	LEE, J	2038	1523330	0.9561
701	PERFETTO, L	27	1518471	0.9531
702	DAUPARAS, J	20	1517454	0.9525
703	MORALES, J	37	1517055	0.9522
704	GORDON, L	15	1515604	0.9513
705	TUTAJ, M	13	1513000	0.9497
706	NAKANE, T	41	1511773	0.9489
707	BUNIELLO, A	11	1510362	0.9480
708	SULLIVAN, MB	36	1506380	0.9455
709	HUNG, CC	27	1506184	0.9454
710	CHAN, PP	14	1502885	0.9433
711	SEVILLA, C	11	1498505	0.9406
712	COELHO, LP	26	1497600	0.9400
713	GALL, A	22	1494510	0.9381
714	XU, Y	2158	1491458	0.9361
715	OLZMANN, JA	15	1488375	0.9342
716	HALL, P	19	1485674	0.9325
717	LIAO, K	49	1484558	0.9318
718	NAM, JW	28	1482599	0.9306
719	MAKAROVA, KS	47	1479161	0.9284
720	CHOU, KC	75	1473362	0.9248
721	WALDRON, L	17	1471194	0.9234
722	GRIGORIEFF, N	31	1466737	0.9206
723	PATRO, R	34	1465170	0.9196
724	AGARWAL, V	83	1462286	0.9178
725	MATHELIER, A	23	1462102	0.9177
726	YANG, Y	3152	1461069	0.9171

727	SHERRY, ST	15	1455188	0.9134
728	BURDETT, T	28	1455069	0.9133
729	GOECKS, J	13	1447547	0.9086
730	KINGSFORD, C	37	1447354	0.9085
731	BLANKENBERG, D	17	1446001	0.9076
732	KARAGKOUNI, D	12	1439347	0.9034
733	GUIDI, L	16	1434617	0.9005
734	SANZ, F	20	1420445	0.8916
735	KLEINSTIVER, BP	27	1415907	0.8887
736	LUO, J	635	1415844	0.8887
737	CHEN, YX	631	1412298	0.8865
738	SACHSENBERG, T	31	1411097	0.8857
739	LI, L	3681	1409823	0.8849
740	DOMINGUEZ-BELLO, M	12	1409731	0.8848
741	KIM, J	2209	1408470	0.8841
742	HOLMES, JB	13	1408433	0.8840
743	COLE, C	12	1407675	0.8836
744	JANG, W	21	1403029	0.8806
745	BAILEY, TL	14	1401785	0.8799
746	CHEN, X	2552	1401231	0.8795
747	LUO, RB	27	1399014	0.8781
748	FABREGAT, A	17	1395688	0.8760
749	CHAO, C	20	1384432	0.8690
750	CUTHILL, IC	11	1384156	0.8688
751	ZHOU, GY	87	1381683	0.8672
752	ZHANG, X	3316	1380244	0.8663
753	WANG, YQ	1015	1379602	0.8659
754	BAHARVAND, H	69	1378250	0.8651
755	WANG, Q	3048	1373857	0.8623
756	ADAMS, PD	90	1366744	0.8579
757	NECCI, M	17	1359227	0.8531

758	LANGER, R	81	1356944	0.8517
759	ZENG, GM	110	1352403	0.8489
760	LOWE, TM	19	1349138	0.8468
761	CHANG, M	68	1346550	0.8452
762	BI, CX	16	1345032	0.8442
763	JIANG, LZ	59	1336857	0.8391
764	XIA, FF	15	1332060	0.8361
765	CLARK, T	33	1331634	0.8358
766	DE VARGAS, C	22	1331352	0.8356
767	PHILLIPPY, AM	34	1326213	0.8324
768	RUBINSTEIN, JL	68	1321607	0.8295
769	FISCHBACH, MA	21	1320502	0.8288
770	MARIONI, JC	25	1319282	0.8281
771	WANG, H	3629	1317269	0.8268
772	KOWAL, J	30	1309176	0.8217
773	FEXOVA, S	12	1308781	0.8215
774	CLARKE, G	18	1306784	0.8202
775	SILVA, AM	66	1305094	0.8192
776	CRYAN, JF	26	1301894	0.8172
777	MORIWAKI, Y	13	1297483	0.8144
778	CAPORASO, JG	12	1296919	0.8140
779	HERSEY, A	11	1295505	0.8131
780	MAGNUSSON, M	37	1284883	0.8065
781	ZHAO, Y	2303	1284692	0.8064
782	RAYCHAUDHURI, S	28	1283589	0.8057
783	AERTS, J	12	1283148	0.8054
784	BHARDWAJ, V	32	1280784	0.8039
785	WILLIAMS, L	36	1273490	0.7993
786	HAEUSSLER, M	22	1272486	0.7987
787	SHIMOYAMA, M	20	1271592	0.7981
788	PARASKEVOPOULOU, M	11	1270247	0.7973

789	GUO, AY	69	1270007	0.7971
790	XU, J	1805	1267548	0.7956
791	KOBILKA, BK	68	1267222	0.7954
792	ASNICAR, F	12	1266863	0.7952
793	MOHIMANI, H	18	1265656	0.7944
794	REITER, RJ	193	1265636	0.7944
795	PEISACH, E	17	1260981	0.7915
796	LEWIS, SE	24	1253990	0.7871
797	ARIGHI, C	16	1246003	0.7821
798	PANG, ZQ	35	1244562	0.7812
799	KUIPER, M	26	1243025	0.7802
800	MAYER, G	72	1242177	0.7797
801	ZARDECKI, C	22	1240439	0.7786
802	RAMBAUT, A	11	1237811	0.7769
803	LEACH, AR	11	1233808	0.7744
804	ZHANG, Q	2796	1228570	0.7711
805	MARINE, JC	11	1224459	0.7686
806	LININGTON, RG	22	1222496	0.7673
807	TING, AY	32	1217565	0.7642
808	THOMPSON, M	48	1211930	0.7607
809	KOLMOGOROV, M	17	1211913	0.7607
810	CHIN, CS	12	1209675	0.7593
811	MI, H	16	1198489	0.7523
812	HARDY, M	35	1197496	0.7516
813	HILDEBRAND, F	51	1195405	0.7503
814	ZHENG, CJ	65	1195178	0.7502
815	COX, E	17	1194896	0.7500
816	SEDLAZECK, FJ	38	1186608	0.7448
817	MORIARTY, NW	17	1185365	0.7440
818	MURPHY, T	14	1182039	0.7419
819	ZHOU, Y	2419	1179160	0.7401

820	SCHNEIDER, R	101	1177196	0.7389
821	LENHARD, B	25	1176357	0.7384
822	ONEILL, EC	12	1165646	0.7316
823	WANG, Z	2145	1158607	0.7272
824	HUANG, XS	93	1153459	0.7240
825	HUDSON, BP	16	1149709	0.7216
826	LUN, ATL	11	1149548	0.7215
827	SCHOCH, CL	12	1149483	0.7215
828	BOCK, R	26	1147028	0.7200
829	ONG, CK	11	1144407	0.7183
830	XAVIER, RJ	47	1143187	0.7175
831	DANESH, J	14	1142274	0.7170
832	YU, GC	26	1142001	0.7168
833	WASSERMAN, WW	24	1141431	0.7164
834	BUTTERWORTH, AS	13	1139612	0.7153
835	TRINGE, SG	21	1139114	0.7150
836	MOOTHA, VK	39	1139049	0.7149
837	THEIS, FJ	107	1138680	0.7147
838	BLUM, M	20	1138599	0.7147
839	HEO, L	24	1137962	0.7143
840	SONG, JS	82	1135398	0.7127
841	SEKHARAN, M	11	1131535	0.7102
842	BRAVO, HC	14	1130872	0.7098
843	CHURCH, GM	116	1126624	0.7071
844	DAVIS, JR	15	1125578	0.7065
845	SHAW, S	38	1125231	0.7063
846	LIU, B	1503	1123319	0.7051
847	KOONIN, EV	84	1120581	0.7034
848	RABINOWITZ, JD	65	1119392	0.7026
849	ZHANG, B	1638	1118495	0.7020
850	WINCKER, P	33	1117614	0.7015

851	LIU, L	2828	1114161	0.6993
852	COHEN, D	24	1113299	0.6988
853	LIU, C	2007	1111040	0.6974
854	SHARMA, S	1053	1110816	0.6972
855	IVANOVA, NN	29	1108964	0.6961
856	EISEN, JA	22	1103872	0.6929
857	GATTO, L	33	1103317	0.6925
858	ROTH, BL	53	1102791	0.6922
859	JUNE, CH	25	1100401	0.6907
860	LOWE, R	25	1099562	0.6902
861	MAUS, MV	16	1099331	0.6900
862	KIM, KP	84	1097184	0.6887
863	ASHKENAZY, H	11	1094612	0.6871
864	EGGERMONT, A	15	1092947	0.6860
865	TSUGAWA, H	30	1092139	0.6855
866	PAGE, AJ	34	1091203	0.6849
867	JOHNSON, AR	14	1089222	0.6837
868	BATUT, B	12	1085407	0.6813
869	SENA, ES	12	1080000	0.6779
870	SUBRAMANIAM, S	105	1078359	0.6769
871	DEGIOVANNI, A	11	1077036	0.6760
872	GREEN, R	56	1076989	0.6760
873	ELOE-FADROSH, EA	24	1076944	0.6760
874	LI, CW	178	1075256	0.6749
875	XIE, C	190	1073285	0.6737
876	MILLS, C	12	1072812	0.6734
877	PRIFTI, E	13	1071383	0.6725
878	PHAPALE, P	15	1070390	0.6718
879	PATRA, JK	21	1069450	0.6713
880	HALL, DR	11	1067028	0.6697
881	REUTER, S	14	1064825	0.6684

882	MICHELIN, O	14	1062604	0.6670
883	CLEVERS, H	52	1059342	0.6649
884	BARRIO-HERNANDEZ,	12	1047264	0.6573
885	GREENLEAF, WJ	32	1046521	0.6569
886	KUZNETSOV, A	15	1045440	0.6562
887	CHEN, H	2024	1044984	0.6559
888	BHIKADIYA, C	11	1044730	0.6557
889	LUTSENKO, S	18	1042582	0.6544
890	LOCASALE, JW	30	1041995	0.6540
891	ZHERNAKOVA, A	13	1041734	0.6539
892	CHAN, J	66	1032038	0.6478
893	HUNT, M	18	1031986	0.6477
894	LEWIS, SM	20	1031488	0.6474
895	RASCHE, H	13	1028177	0.6454
896	BOHN, T	17	1018941	0.6396
897	YANG, J	2537	1018733	0.6394
898	GRANT, J	15	1016589	0.6381
899	SANTAGATA, S	21	1015498	0.6374
900	BAO, YM	67	1014342	0.6367
901	PARK, J	1067	1012088	0.6353
902	LEE, SY	825	1011658	0.6350
903	YU, B	567	1011648	0.6350
904	BOWLER, C	41	1009973	0.6339
905	COLLINS, JJ	69	1008752	0.6332
906	MANGLIK, A	28	1005085	0.6309
907	WANG, S	2013	1003957	0.6302
908	ZHAO, ZZ	83	1003404	0.6298
909	LIAW, CC	11	1002643	0.6293
910	ROBINSON, J	47	1001569	0.6287
911	BOKULICH, NA	17	1001421	0.6286
912	HUMPF, HU	13	999137	0.6271

913	FIERER, N	13	996912	0.6257
914	CHANG, YT	83	995336	0.6247
915	LIU, X	2227	995313	0.6247
916	ROUX, S	60	994877	0.6245
917	SILVA, DB	11	994815	0.6244
918	PRUITT, K	12	994764	0.6244
919	PINZANI, M	11	994216	0.6240
920	LIU, YF	824	993799	0.6238
921	JENKINS, S	12	988991	0.6208
922	VOIGT, M	24	988618	0.6205
923	SHRIVASTAVA, A	61	987919	0.6201
924	WHITE, KM	13	984773	0.6181
925	BLASER, MJ	19	980423	0.6154
926	HANSEN, KD	12	979277	0.6147
927	KOCAK, M	14	977873	0.6138
928	DUARTE, JM	31	976893	0.6132
929	LI, M	2320	976834	0.6131
930	KELLIS, M	40	976563	0.6130
931	SCOTT, DA	31	975810	0.6125
932	SINGH, S	1334	974648	0.6118
933	AEBERSOLD, R	95	974319	0.6115
934	PEVZNER, PA	33	973194	0.6108
935	DOBSON, CM	91	972891	0.6107
936	SCHNEIDER, VA	14	972573	0.6105
937	GLUKHOV, E	13	970513	0.6092
938	ALLEN, J	68	970374	0.6091
939	LIU, H	2304	969139	0.6083
940	DUFOUR, C	13	966686	0.6068
941	DI DOMENICO, T	11	964365	0.6053
942	ZHANG, ZM	287	963484	0.6047
943	DE MAIO, N	12	963322	0.6046

944	CHEN, S	1135	961678	0.6036
945	ACKERMANN, G	11	958449	0.6016
946	ANDERSON, DG	32	957728	0.6011
947	ZHANG, Z	1655	957118	0.6008
948	STAMATAKIS, A	22	955952	0.6000
949	PETERSEN, OH	11	955515	0.5997
950	WANG, W	2299	953968	0.5988
951	EWALD, J	13	948251	0.5952
952	LIANG, YJ	142	947802	0.5949
953	WOYKE, T	46	947795	0.5949
954	TONG, C	59	947560	0.5948
955	WANG, C	2425	946998	0.5944
956	FRACETO, LF	28	944666	0.5929
957	LE, D	28	943550	0.5922
958	AKSENOV, AA	14	941736	0.5911
959	FEIG, M	38	941350	0.5909
960	OVERINGTON, JP	17	941160	0.5907
961	KOYAMA, N	14	940160	0.5901
962	BAEK, M	42	939324	0.5896
963	CHAMBERS, J	13	939082	0.5894
964	KLEIGREWE, K	13	938534	0.5891
965	HILTEMANN, S	14	937596	0.5885
966	PIOVESAN, D	59	937159	0.5882
967	LI, Q	2479	937086	0.5882
968	LI, B	1588	931525	0.5847
969	KIND, T	14	930364	0.5840
970	KANAREK, N	13	929958	0.5837
971	PIGNATELLI, M	14	928288	0.5827
972	OPPERMAN, DJ	13	923561	0.5797
973	WATERS, KM	14	923160	0.5794
974	RICHARDSON, JS	16	921130	0.5782

975	MELSTED, P	20	920634	0.5779
976	HATZIGEORGIU, AG	20	919776	0.5773
977	GRUBMÜLLER, H	38	919182	0.5769
978	JIN, JP	47	918963	0.5768
979	LEE, S	1557	917309	0.5758
980	FENG, ZK	28	915492	0.5746
981	OMEARA, MJ	11	914678	0.5741
982	VAN OUDENAARDEN, A	13	913466	0.5734
983	CHANG, NW	11	912957	0.5730
984	POGLIANO, K	13	912384	0.5727
985	SHIN, NR	11	910665	0.5716
986	NAYFACH, S	19	909510	0.5709
987	NOMURA, DK	53	908993	0.5705
988	NI, L	96	907735	0.5698
989	SCHIRMER, M	16	906771	0.5692
990	GARCÍA-SASTRE, A	20	904400	0.5677
991	PANDE, VS	17	904379	0.5676
992	CHEN, W	1360	902579	0.5665
993	CHANG, JS	301	900636	0.5653
994	NGO, HH	175	899961	0.5649
995	SANDERS, JG	16	899169	0.5644
996	OGATA, H	64	898434	0.5639
997	CHENG, L	657	898001	0.5636
998	OLDEN, JD	11	897481	0.5633
999	COMEAU, DC	15	896471	0.5627
1000	TAO, YP	14	895625	0.5622
1001	OLSON, AJ	13	894978	0.5617
1002	BURLEY, SK	65	894952	0.5617
1003	KLEIN, AM	15	892076	0.5599
1004	VORHOLT, JA	38	891989	0.5599
1005	SHOICHET, BK	43	891648	0.5597

1006	NIELSEN, PH	36	888941	0.5580
1007	KARLSSON, A	25	888495	0.5577
1008	BOLTON, E	11	883233	0.5544
1009	AJAMI, NJ	12	882919	0.5542
1010	MILO, R	29	882543	0.5539
1011	FRASER, M	16	881261	0.5531
1012	BEGLOV, D	16	878925	0.5517
1013	NIELSEN, HB	22	877194	0.5506
1014	IRMLER, M	13	875688	0.5496
1015	MATTINGLY, CJ	11	871960	0.5473
1016	WIEGERS, TC	11	871960	0.5473
1017	LI, W	1914	870840	0.5466
1018	ZWEIG, AS	12	870475	0.5464
1019	BADRAN, AH	19	869249	0.5456
1020	TAUNTON, J	17	869205	0.5456
1021	CLAWSON, H	13	868426	0.5451
1022	CLAUSER, KR	11	865777	0.5434
1023	BARBER, GP	13	864806	0.5428
1024	DUGGAN, BM	15	861614	0.5408
1025	HIRSH, L	13	861193	0.5405
1026	DIRNAGL, U	15	857759	0.5384
1027	GRÜNING, BA	19	856499	0.5376
1028	KANG, R	80	856338	0.5375
1029	PORTER, KA	11	855696	0.5371
1030	WANG, F	2059	854522	0.5364
1031	CLISH, CB	61	854106	0.5361
1032	AVILA-PACHECO, J	12	853344	0.5356
1033	WRIGHT, J	55	851860	0.5347
1034	ZHENG, L	487	850056	0.5336
1035	STEINER, D	11	849571	0.5332
1036	SAEYS, Y	42	848576	0.5326

1037	BASSIK, MC	26	848192	0.5324
1038	BURDICK, JA	15	846806	0.5315
1039	RANEY, BJ	15	846806	0.5315
1040	SMITH, I	14	846737	0.5315
1041	SHAO, CH	33	846074	0.5311
1042	PEREIRA, JH	19	845488	0.5307
1043	DAVIS, AP	14	844270	0.5299
1044	PETROVA, B	15	843958	0.5297
1045	WANG, T	1948	843658	0.5295
1046	WANG, B	1923	842600	0.5289
1047	JANSSEN, S	14	838376	0.5262
1048	NIELSEN, KF	14	836439	0.5250
1049	SCIAKY, D	11	832970	0.5228
1050	TAN, DX	41	831850	0.5221
1051	DE GROOT, BL	46	830799	0.5215
1052	KEEDY, DA	15	830715	0.5214
1053	HOLMES, B	13	830602	0.5213
1054	PACHTER, L	40	829123	0.5204
1055	ZHANG, JY	1085	828265	0.5199
1056	SCALBERT, A	20	825398	0.5181
1057	EDWARDS, C	15	823670	0.5170
1058	YANG, L	2215	822713	0.5164
1059	JIA, MM	13	821510	0.5156
1060	SCHNEIDER, V	11	820906	0.5153
1061	SHENDURE, J	46	820080	0.5147
1062	GONZALEZ, DJ	16	818102	0.5135
1063	KOREN, S	36	817807	0.5133
1064	KUHN, RM	13	817510	0.5131
1065	KOSCIOLEK, T	13	816999	0.5128
1066	NGUYEN, NT	75	816200	0.5123
1067	JORGENSEN, T	15	813857	0.5108

1068	KIM, Y	1091	813811	0.5108
1069	HE, J	912	813237	0.5104
1070	ZHAO, J	1528	811683	0.5095
1071	CHEN, C	1781	810263	0.5086
1072	LEE, GR	34	806033	0.5059
1073	ZOETE, V	18	805181	0.5054
1074	LAPIDUS, A	11	803513	0.5043
1075	THOMPSON, LR	11	803513	0.5043
1076	WU, GM	38	800958	0.5027
1077	YAN, WX	35	799531	0.5018
1078	CORSELLO, SM	14	799221	0.5016
1079	PREISSNER, R	25	798878	0.5014
1080	LI, S	1757	798583	0.5012
1081	LU, Q	375	796666	0.5000
1082	HENRISSAT, B	116	794317	0.4986
1083	GASOL, JM	12	794131	0.4985
1084	BERNDT, C	15	793972	0.4984
1085	SPEIR, ML	16	793881	0.4983
1086	ZHANG, T	1660	793321	0.4979
1087	LIU, Q	1935	792882	0.4977
1088	VIGNUZZI, M	12	792084	0.4972
1089	WANG, JY	1166	791911	0.4971
1090	ZHANG, M	2066	791117	0.4966
1091	RALSER, M	60	790490	0.4962
1092	KROEMER, G	151	789988	0.4958
1093	ZHANG, DC	92	789571	0.4956
1094	TANG, DL	78	789229	0.4954
1095	MORTON, JT	13	789155	0.4953
1096	SCHNEIDER, M	111	788795	0.4951
1097	LAWLEY, TD	11	788465	0.4949
1098	HASANUZZAMAN, M	26	784030	0.4921

1099	WOLCHOK, JD	13	781793	0.4907
1100	LEVINE, BL	22	780959	0.4902
1101	JIANG, FG	13	780825	0.4901
1102	QU, F	49	778423	0.4886
1103	SPEEDING, M	11	776200	0.4872
1104	KUMAR, A	1966	776082	0.4871
1105	GAO, Y	1612	775094	0.4865
1106	HINRICHS, AS	15	774763	0.4863
1107	TSANG, DCW	48	774192	0.4859
1108	MACLEOD, M	13	770551	0.4836
1109	DOENCH, JG	31	769170	0.4828
1110	VLACHOS, IS	20	769104	0.4827
1111	GUO, WS	149	768975	0.4827
1112	KRISTIANSEN, K	57	768847	0.4826
1113	MANDAL, R	47	768251	0.4822
1114	NGUYEN, DD	53	768024	0.4821
1115	LI, F	1399	765905	0.4807
1116	ZHOU, PL	13	765223	0.4803
1117	AICHLER, M	20	764796	0.4800
1118	WANG, M	1797	763230	0.4791
1119	YIN, H	346	762353	0.4785
1120	PALSSON, BO	158	761399	0.4779
1121	KIM, H	1589	761247	0.4778
1122	JONES, DT	38	761148	0.4777
1123	DU PLESSIS, L	12	758534	0.4761
1124	LISTGARTEN, J	15	758026	0.4758
1125	TYURIN, VA	30	753668	0.4731
1126	YIP, CK	18	753190	0.4728
1127	CLEMENTE, A	16	752114	0.4721
1128	WANG, ZC	408	751268	0.4715
1129	INGBER, DE	32	751238	0.4715

1130	YANG, DC	99	750717	0.4712
1131	ZHOU, J	1627	749276	0.4703
1132	READ, RJ	24	748000	0.4695
1133	SUN, Y	1809	746311	0.4684
1134	WANG, P	1611	746055	0.4683
1135	CASPER, J	16	744769	0.4675
1136	LILLEY, KS	45	744453	0.4673
1137	NAIR, S	112	744450	0.4673
1138	OCONNOR, R	20	744208	0.4671
1139	TRESS, ML	18	743379	0.4666
1140	SANDER, C	47	741114	0.4652
1141	HONG, GS	15	741048	0.4651
1142	LU, ZY	270	740161	0.4646
1143	LI, XY	1917	739348	0.4641
1144	WESTBROOK, JD	24	737102	0.4627
1145	TIWARI, S	156	736013	0.4620
1146	GAUTHIER, C	16	735744	0.4618
1147	JIAO, XL	22	734918	0.4613
1148	SCHWARTZ, O	18	733248	0.4602
1149	WU, Y	1616	733167	0.4602
1150	REYNOLDS, P	13	732555	0.4598
1151	GUTIERREZ, M	21	731746	0.4593
1152	OLSEN, C	15	731290	0.4590
1153	HUANG, Y	1703	731250	0.4590
1154	SWANEY, DL	15	730418	0.4585
1155	PERRY, M	15	729965	0.4582
1156	AMOSCATO, AA	13	729261	0.4577
1157	GUIGÓ, R	18	728437	0.4572
1158	MARTIN, JA	16	727609	0.4567
1159	SUBRAMANIAN, A	56	726873	0.4562
1160	LAURBERG, P	14	726422	0.4560

1161	MAIORINO, M	19	726394	0.4559
1162	BRAUN, J	28	725151	0.4552
1163	GARCIA, KC	47	724897	0.4550
1164	POLLARD, KS	29	724251	0.4546
1165	PETROSINO, JF	16	723333	0.4540
1166	KLEYWEGT, GJ	20	720481	0.4522
1167	SNYDER, MP	57	717695	0.4505
1168	SHI, Y	755	715652	0.4492
1169	CHEN, F	841	714496	0.4485
1170	FERRARI, M	60	714409	0.4484
1171	HAUSSLER, D	29	714188	0.4483
1172	JUNG, S	217	713721	0.4480
1173	GILBERT, JA	32	713696	0.4480
1174	JENQ, RR	12	713447	0.4478
1175	STEGLE, O	29	712924	0.4475
1176	DIAZ, LA	12	712491	0.4472
1177	WANG, K	1510	710499	0.4460
1178	GERWICK, L	19	708521	0.4447
1179	WOUTERS, J	24	708290	0.4446
1180	ZHANG, W	2100	707998	0.4444
1181	KHADEMhosseini, A	35	707147	0.4439
1182	ZHANG, XY	1999	706617	0.4435
1183	CASTIGLIONI, I	12	706150	0.4432
1184	KAPRALOV, AA	17	705825	0.4430
1185	SALI, A	79	705781	0.4430
1186	ZITVOGEL, L	78	705283	0.4427
1187	THOMAS, BC	23	705087	0.4426
1188	BOURQUE, G	20	702750	0.4411
1189	WU, J	1658	701663	0.4404
1190	CARR, SA	51	701392	0.4402
1191	GARTNER, ZJ	18	701327	0.4402

1192	WOLFENDER, JL	23	700899	0.4399
1193	WILSON, C	87	700354	0.4396
1194	GERSBACH, CA	28	698992	0.4387
1195	FRASER, JS	52	696227	0.4370
1196	ROZENBLATT-ROSEN,	13	695077	0.4363
1197	KENT, WJ	19	694666	0.4360
1198	WILLIAMS, CJ	21	693778	0.4355
1199	VANDEPOELE, K	21	692326	0.4346
1200	BONECA, IG	11	691513	0.4340
1201	YANG, H	1478	690824	0.4336
1202	GARG, N	58	690620	0.4335
1203	MIRARAB, S	26	689175	0.4326
1204	JURA, N	14	688658	0.4322
1205	SCHULZ, F	33	688593	0.4322
1206	ALANJARY, M	12	688323	0.4320
1207	REIK, W	15	687379	0.4314
1208	WEIS, WI	25	687241	0.4314
1209	HUANG, YY	396	686975	0.4312
1210	WURST, W	37	686549	0.4309
1211	ADAMS, C	24	686458	0.4309
1212	PARK, C	279	685603	0.4303
1213	LEE, MS	197	684411	0.4296
1214	CONTRERAS, M	21	682208	0.4282
1215	MCDONALD, D	28	682026	0.4281
1216	QIU, XJ	39	681675	0.4279
1217	GRAY, NS	86	680302	0.4270
1218	ELSER, J	11	678520	0.4259
1219	PETRYSZAK, R	14	676729	0.4248
1220	WALLS, AC	18	676676	0.4247
1221	PROKISCH, H	26	676534	0.4246
1222	LI, D	1217	674421	0.4233

1223	LEE, JH	1416	672374	0.4220
1224	JEDRYCHOWSKI, MP	25	670761	0.4210
1225	CAMPISI, J	11	670608	0.4209
1226	PASCA, SP	15	670349	0.4208
1227	PEER, D	23	670168	0.4206
1228	OTT, M	56	670123	0.4206
1229	ZHANG, K	1160	668582	0.4196
1230	FIEHN, O	110	667525	0.4190
1231	KIRCHER, M	13	667160	0.4188
1232	POUDEL, S	54	666660	0.4184
1233	KUNDAJE, A	21	666422	0.4183
1234	GAN, BY	11	666166	0.4181
1235	GOTTARDO, R	29	665452	0.4177
1236	DAS, S	743	664199	0.4169
1237	SILVA, TC	17	664104	0.4168
1238	LIU, W	1379	663773	0.4166
1239	GERSTEIN, M	44	663204	0.4163
1240	COOPER, L	20	662844	0.4160
1241	ZHOU, B	462	661481	0.4152
1242	CARPENTER, AE	48	660113	0.4143
1243	COOPER, MA	44	660045	0.4143
1244	SANTOS, R	45	659589	0.4140
1245	KAUR, S	225	655182	0.4112
1246	OLSON, R	15	654787	0.4110
1247	ZHOU, YY	314	652666	0.4097
1248	ELICEIRI, KW	35	652525	0.4096
1249	LUO, JC	52	652517	0.4096
1250	BECK, J	49	651045	0.4086
1251	FLOOR, SN	15	651031	0.4086
1252	NGUYEN, LT	57	650656	0.4084
1253	GUZENKO, D	12	649615	0.4077

1254	REIMAND, J	11	649056	0.4074
1255	DAS, G	51	648313	0.4069
1256	ZHANG, S	1459	644599	0.4046
1257	BENNETT, MJ	16	643597	0.4040
1258	LOPES, NP	24	643538	0.4039
1259	BRADNER, JE	21	643484	0.4039
1260	PAULSON, JN	15	643159	0.4037
1261	KHAN, A	684	642669	0.4034
1262	TAN, G	34	642257	0.4031
1263	KORTEMME, T	31	641938	0.4029
1264	BELTRAO, P	28	641143	0.4024
1265	LINDAHL, E	51	640423	0.4020
1266	LI, P	1241	639968	0.4017
1267	GUREVICH, A	28	639624	0.4015
1268	PIEL, J	37	639144	0.4012
1269	DINKOVA-KOSTOVA, A	50	639128	0.4012
1270	KUMAR, S	1682	639058	0.4011
1271	KINCH, LN	32	639004	0.4011
1272	PETERS, H	13	638487	0.4008
1273	PATAPOUTIAN, A	20	638316	0.4007
1274	BUETTNER, F	17	638245	0.4006
1275	GRÜN, D	11	637453	0.4001
1276	MIGA, KH	19	636648	0.3996
1277	SALAZAR, G	21	636510	0.3995
1278	DAVENPORT, AP	14	636432	0.3995
1279	BEIER, S	16	636022	0.3992
1280	XU, X	933	634709	0.3984
1281	TYPAS, A	20	632968	0.3973
1282	WU, Z	310	632470	0.3970
1283	FUHRMAN, JA	13	631389	0.3963
1284	GONZALEZ, JM	17	630929	0.3960

1285	GE, SX	16	630825	0.3959
1286	SHOW, PL	194	630698	0.3959
1287	AWASTHI, MK	141	630517	0.3958
1288	MUNRO, J	12	630218	0.3956
1289	JIANG, Y	1129	629301	0.3950
1290	ZHANG, P	1240	628961	0.3948
1291	ROGERS, JA	37	628678	0.3946
1292	LI, YY	1446	628523	0.3945
1293	YUAN, D	56	627928	0.3941
1294	ZHOU, H	958	627840	0.3941
1295	DA SILVA, MC	11	627380	0.3938
1296	KYLE, JE	25	626631	0.3933
1297	BEDFORD, T	19	626451	0.3932
1298	NATARAJAN, KN	11	625955	0.3929
1299	ROTH, TL	21	625748	0.3928
1300	LARA, E	14	625414	0.3926
1301	LI, SZ	206	624938	0.3923
1302	BU, DC	15	624240	0.3918
1303	TERRAPON, N	33	623473	0.3913
1304	LIU, T	1095	622843	0.3909
1305	HAMBLIN, MR	102	622776	0.3909
1306	KHAVARI, PA	16	622134	0.3905
1307	NIELSEN, M	53	621865	0.3903
1308	TANG, Y	656	621448	0.3901
1309	KOLESNIKOV, A	17	621335	0.3900
1310	WANG, D	1411	620607	0.3895
1311	WALCH, A	35	620432	0.3894
1312	ROUTY, B	15	618937	0.3885
1313	LI, N	1621	617808	0.3878
1314	LI, JH	1131	617739	0.3877
1315	WANG, XY	2261	617660	0.3877

1316	RICHARDS, AL	14	617400	0.3875
1317	POLDRACK, RA	19	616336	0.3869
1318	BARRETT, T	13	615647	0.3864
1319	CHEN, Z	1281	615382	0.3863
1320	HARRISON, PW	14	615293	0.3862
1321	BURSTEIN, D	11	615006	0.3860
1322	FANG, SS	26	614145	0.3855
1323	URSINI, F	29	613780	0.3852
1324	OLIVEIRA, CS	27	613512	0.3851
1325	CARLSON, EE	21	611681	0.3839
1326	ZHENG, DD	25	611524	0.3838
1327	LOOSE, M	15	611262	0.3837
1328	WU, H	1238	610753	0.3833
1329	SINGH, A	1017	610565	0.3832
1330	WILSON, A	73	610520	0.3832
1331	CLUM, A	18	609791	0.3827
1332	HU, B	411	609147	0.3823
1333	CHOUCHANI, ET	25	608400	0.3819
1334	EREN, AM	20	608307	0.3818
1335	SHUKLA, M	53	608284	0.3818
1336	YOUNG, JY	18	607944	0.3816
1337	ETTEMA, TJG	20	606913	0.3809
1338	KOZAKOV, D	41	605855	0.3803
1339	TYSON, GW	22	602586	0.3782
1340	KROGAN, NJ	46	602360	0.3781
1341	BASU, S	241	601789	0.3777
1342	JAISWAL, P	34	600889	0.3772
1343	LI, Z	1741	600461	0.3769
1344	TEGUNOV, D	14	598657	0.3758
1345	TINEVEZ, JY	14	598657	0.3758
1346	ROSE, AS	20	597888	0.3753

1347	FORD, B	18	597682	0.3751
1348	GEHLENBORG, N	12	595847	0.3740
1349	DODSON, M	12	595411	0.3737
1350	PATIL, KR	29	595328	0.3737
1351	QUERALT-ROSINACH,	13	594503	0.3732
1352	YANG, F	1292	594401	0.3731
1353	KATOH, K	17	593718	0.3727
1354	LEE, DJ	279	591604	0.3713
1355	VAJDA, S	36	591110	0.3710
1356	MURPHY, MP	97	590302	0.3705
1357	SESHADRI, R	13	589363	0.3699
1358	ARMSTRONG, J	31	587618	0.3688
1359	WANG, SY	1048	587158	0.3685
1360	LI, TW	45	587091	0.3685
1361	YOUNG, JM	11	586971	0.3684
1362	THOMAS, AM	13	586381	0.3681
1363	ROOT, DE	24	584370	0.3668
1364	PAEZ-ESPINO, D	15	584097	0.3666
1365	WANG, MX	283	583035	0.3660
1366	PETERS, B	75	582914	0.3659
1367	PETERSEN, J	59	582823	0.3658
1368	STADLER, T	28	582626	0.3657
1369	KIM, YB	54	581799	0.3652
1370	KIM, JS	542	580696	0.3645
1371	LEE, H	1092	579732	0.3639
1372	SVOBODA, K	18	579250	0.3636
1373	LIU, S	1373	577096	0.3622
1374	LE, T	59	577082	0.3622
1375	PAPPU, RV	33	576832	0.3621
1376	HAN, LY	67	575605	0.3613
1377	GIBBONS, SM	21	575043	0.3609

1378	YU, Y	1209	574999	0.3609
1379	AHMAD, S	511	571490	0.3587
1380	ZHAO, L	1383	571134	0.3585
1381	DUNHAM, I	15	567639	0.3563
1382	LIU, YH	1153	566077	0.3553
1383	FU, G	42	564939	0.3546
1384	METZ, TO	38	564594	0.3544
1385	CHEN, CC	384	562754	0.3532
1386	FURLONG, LI	18	561443	0.3524
1387	BONHAM, CA	11	560937	0.3521
1388	ZHANG, ZY	1120	560391	0.3517
1389	HULME, PE	17	559468	0.3512
1390	PEDERSEN, O	39	558973	0.3508
1391	FORLI, S	25	558607	0.3506
1392	CHAWLA, R	19	557280	0.3498
1393	LIU, CM	157	556946	0.3496
1394	MANTZOROS, CS	116	555837	0.3489
1395	REN, J	477	553339	0.3473
1396	YU, J	1115	552089	0.3465
1397	PRLIC, A	16	552049	0.3465
1398	SCHEPERS, A	13	551668	0.3463
1399	SUN, L	945	551200	0.3460
1400	YAN, RH	35	550124	0.3453
1401	ZHOU, Q	870	549023	0.3446
1402	HUANG, HD	65	548859	0.3445
1403	CHANG, ZX	11	548351	0.3442
1404	HINES, J	11	547907	0.3439
1405	PARK, H	595	547275	0.3435
1406	KARP, NA	19	547048	0.3434
1407	MOORE, BS	47	546901	0.3433
1408	WRIGHT, A	24	546632	0.3431

1409	SUCHARD, MA	22	546068	0.3427
1410	XU, L	1346	545523	0.3424
1411	WRIGHTON, KC	17	545059	0.3421
1412	IVANOV, AR	21	545001	0.3421
1413	WAGUESPACK, SG	16	544644	0.3419
1414	VENDRUSCOLO, M	146	544139	0.3415
1415	CUPPEN, E	12	543151	0.3409
1416	YANG, X	1344	542571	0.3406
1417	LIN, Y	868	541566	0.3399
1418	BRIX, S	20	541534	0.3399
1419	YANG, Q	997	541166	0.3397
1420	DAVIES, KJA	36	540480	0.3392
1421	BERG, S	15	540361	0.3392
1422	SHEN, WQ	12	540185	0.3391
1423	HU, JC	93	539147	0.3384
1424	WANG, XJ	994	538699	0.3381
1425	GAO, CX	93	538560	0.3380
1426	PYSEK, P	15	538085	0.3377
1427	REID, AJ	15	538085	0.3377
1428	XU, P	687	537804	0.3376
1429	HUANG, H	957	537611	0.3374
1430	BAE, JW	18	536986	0.3370
1431	GRIMM, JB	22	536963	0.3370
1432	BECKERS, J	24	536699	0.3369
1433	KIM, JH	1343	536692	0.3369
1434	HANCOCK, REW	44	536579	0.3368
1435	WANG, HY	1324	536097	0.3365
1436	OSULLIVAN, C	13	535717	0.3363
1437	GERWICK, WH	39	535050	0.3358
1438	DROR, RO	48	534873	0.3357
1439	ZOU, WP	11	534591	0.3355

1440	LIU, XY	1684	534104	0.3352
1441	WIJMENGA, C	16	534003	0.3352
1442	SUPURAN, CT	513	533871	0.3351
1443	ABRAMOV, AY	59	533813	0.3351
1444	PUPKO, T	22	532292	0.3341
1445	WANG, YX	1236	530238	0.3328
1446	CRUAUD, C	19	530217	0.3328
1447	PEDERSEN, BS	19	529891	0.3326
1448	KUMAR, P	886	529734	0.3325
1449	SUN, J	1236	529692	0.3325
1450	CHEN, TX	48	529200	0.3322
1451	LI, XM	796	526643	0.3306
1452	STEPHANOPOULOS, G	83	526566	0.3305
1453	HALLAM, SJ	34	526506	0.3305
1454	ALBERTI, A	24	526276	0.3303
1455	LIU, M	1187	526082	0.3302
1456	BANTSCHIEFF, M	30	525099	0.3296
1457	LAM, SS	46	524963	0.3295
1458	LEE, JM	267	524439	0.3292
1459	MENG, YQ	31	524151	0.3290
1460	VAN WEZEL, GP	45	523806	0.3288
1461	REDDY, TBK	26	523685	0.3287
1462	MISHRA, A	369	523071	0.3283
1463	AKESON, M	13	522808	0.3281
1464	YI, JC	12	522076	0.3277
1465	HUANG, J	1236	521847	0.3275
1466	WANG, R	1290	521734	0.3275
1467	MESSNER, CB	13	520790	0.3269
1468	VAN DOMSELAAR, G	12	520417	0.3266
1469	ZHU, PJ	19	519270	0.3259
1470	ARITA, M	80	519064	0.3258

1471	DELSUC, F	12	518760	0.3256
1472	WEI, K	85	516996	0.3245
1473	KOTHARI, A	14	516857	0.3244
1474	WELDON, KC	11	516253	0.3240
1475	SHEFFLER, W	20	516168	0.3240
1476	OLER, E	18	516118	0.3240
1477	GAUGLITZ, JM	12	515837	0.3238
1478	MALMSTROM, RR	12	515025	0.3233
1479	HUANG, L	976	512652	0.3218
1480	SINGHAL, S	41	512491	0.3217
1481	ROUX, A	37	511634	0.3211
1482	JACKSON, R	23	510909	0.3207
1483	SAUER, M	87	510892	0.3207
1484	PARKER, KK	14	510356	0.3203
1485	BADER, GD	35	509795	0.3200
1486	DEKKERS, OM	61	509702	0.3199
1487	BÄHLER, J	15	509672	0.3199
1488	JAFFREY, SR	54	509043	0.3195
1489	POLANSKI, K	11	508903	0.3194
1490	UDESHI, ND	19	508726	0.3193
1491	PRINS, GS	13	508467	0.3191
1492	NEHER, RA	17	507396	0.3185
1493	KUMAR, V	964	507387	0.3185
1494	HENDRICKSON, RC	13	507283	0.3184
1495	LIU, WD	109	507141	0.3183
1496	DOSZTÁNYI, Z	31	507124	0.3183
1497	LAREAU, CA	14	506933	0.3182
1498	ZHOU, L	1162	506118	0.3177
1499	REDDY, TE	19	504811	0.3169
1500	MASON, CE	57	504806	0.3169
1501	SCHAEFFER, RD	29	504764	0.3168

1502	LI, QL	246	504329	0.3166
1503	CASTELLE, CJ	14	504272	0.3165
1504	LI, YX	1013	504228	0.3165
1505	MURRAY, B	18	503998	0.3163
1506	TYERS, M	27	503497	0.3160
1507	CUI, QH	61	503344	0.3159
1508	FOSTER, KR	18	503015	0.3157
1509	XU, QW	21	502970	0.3157
1510	SKINIOTIS, G	48	502846	0.3156
1511	CAICEDO, JC	14	502744	0.3156
1512	MARSICO, G	11	502479	0.3154
1513	JADHAV, A	37	502072	0.3151
1514	PENG, YZ	290	502066	0.3151
1515	HIGGINS, B	14	501993	0.3151
1516	BOYDEN, ES	48	501843	0.3150
1517	GRISHIN, NV	51	501652	0.3149
1518	ZENG, XX	149	501583	0.3148
1519	CRAMER, P	56	501391	0.3147
1520	MCCORVY, JD	17	501221	0.3146
1521	HE, QY	133	500126	0.3139
1522	LU, Y	1165	500056	0.3139
1523	YILMAZ, S	96	499570	0.3136
1524	ERCOLINI, D	21	498951	0.3132
1525	WANG, YL	1251	498481	0.3129
1526	LI, WZ	255	498134	0.3127
1527	SCHREIBER, SL	45	497617	0.3123
1528	LEE, R	82	497200	0.3121
1529	PAVKOV-KELLER, T	30	497155	0.3120
1530	HACOHEN, N	19	496366	0.3116
1531	OK, YS	41	496300	0.3115
1532	DINGLI, F	25	495898	0.3113

1533	BERMAN, HM	33	495064	0.3107
1534	LAVIS, LD	41	495009	0.3107
1535	BURKE, JE	62	494999	0.3107
1536	LUCAS, J	14	494444	0.3103
1537	BACHER, S	12	493688	0.3099
1538	LEE, SH	1049	493578	0.3098
1539	VON ZASTROW, M	25	493085	0.3095
1540	ECKER, JR	23	492614	0.3092
1541	FORSTER, SC	13	491595	0.3086
1542	BATRA, J	19	491213	0.3083
1543	FLORESCU, A	12	490464	0.3078
1544	NIGOU, J	16	490343	0.3078
1545	MURZIN, AG	11	490151	0.3077
1546	VEESLER, D	42	490087	0.3076
1547	SHIN, HS	84	489773	0.3074
1548	BAO, C	17	489613	0.3073
1549	WANG, XL	1219	489537	0.3073
1550	GAO, S	502	488342	0.3065
1551	DÜHRKOP, K	11	487192	0.3058
1552	CHEN, XY	1098	487055	0.3057
1553	ZHANG, YJ	1261	486345	0.3053
1554	VERDIN, E	20	486096	0.3051
1555	CAJKA, T	32	485856	0.3050
1556	ZHOU, X	1054	485425	0.3047
1557	ZHU, Y	1127	485322	0.3046
1558	STEVENS, RC	62	485258	0.3046
1559	RODRIGUES, M	26	484717	0.3042
1560	TJIAN, R	24	484493	0.3041
1561	GURTNER, GC	14	484344	0.3040
1562	WENG, SL	16	484075	0.3038
1563	AGARD, DA	34	483840	0.3037

1564	ROSE, A	16	483734	0.3036
1565	HEGDE, M	27	483456	0.3034
1566	RICHARDSON, DM	16	483025	0.3032
1567	LOOGER, LL	26	482249	0.3027
1568	RHIE, A	15	482057	0.3026
1569	BULLOCK, K	11	481323	0.3021
1570	HAMPRECHT, FA	14	481009	0.3019
1571	CROUCHER, NJ	15	480248	0.3014
1572	XIAO, Y	724	480109	0.3013
1573	HEMBERG, M	27	479988	0.3013
1574	GUPTA, T	39	479840	0.3012
1575	SHCHEPINOV, MS	20	478951	0.3006
1576	CHEN, M	1054	478750	0.3005
1577	ECKHARDT, M	18	478242	0.3002
1578	PRAVDA, L	13	477691	0.2998
1579	GAO, X	784	477607	0.2998
1580	CROSS, JR	13	477325	0.2996
1581	WATKINS, S	12	477212	0.2995
1582	BOYKEN, SE	22	476569	0.2991
1583	PERRIMON, N	50	476288	0.2990
1584	LIU, F	1352	475922	0.2987
1585	LIN, H	588	475912	0.2987
1586	LINKERMANN, A	11	475904	0.2987
1587	WILLERSLEV, E	20	475553	0.2985
1588	ROSENTHAL, SB	13	475008	0.2981
1589	WANG, SJ	624	474707	0.2980
1590	BRECKELS, LM	13	474643	0.2979
1591	WEISSMAN, JS	35	473498	0.2972
1592	DEMICHEV, V	26	473299	0.2971
1593	PADHORN, D	17	473102	0.2970
1594	MACDONALD, J	26	472784	0.2968

1595	ZHANG, XL	1123	471516	0.2960
1596	SHOKAT, KM	33	471110	0.2957
1597	LEE, BT	40	470651	0.2954
1598	WANG, YJ	1390	469975	0.2950
1599	GROSS, SS	13	469300	0.2946
1600	MEYER, F	56	469040	0.2944
1601	HILGER, D	16	468527	0.2941
1602	MUNOZ-TORRES, MC	12	468462	0.2940
1603	HE, Y	1094	467926	0.2937
1604	GOOD, BM	12	466094	0.2926
1605	YOSEF, N	37	464796	0.2917
1606	TIAN, F	174	464372	0.2915
1607	GHOSH, S	726	464274	0.2914
1608	LOMBARD, V	33	463021	0.2906
1609	SIEGEL, J	11	462683	0.2904
1610	CHOI, J	479	462626	0.2904
1611	LIAO, KW	11	462275	0.2902
1612	LIU, YX	732	462216	0.2901
1613	SUN, HZ	93	461724	0.2898
1614	MALLAMPALLI, RK	25	461041	0.2894
1615	WANG, XW	492	461017	0.2894
1616	IDEKER, T	42	460751	0.2892
1617	HUBERT, M	14	460473	0.2890
1618	HE, C	341	460043	0.2888
1619	MICSONAI, A	15	459375	0.2883
1620	WINTER, GE	25	459142	0.2882
1621	YANG, B	838	458561	0.2878
1622	PASOLLI, E	13	458347	0.2877
1623	TIAN, Y	845	458301	0.2877
1624	BENTLEY, SD	18	458256	0.2876
1625	VANDER HEIDEN, MG	29	457634	0.2872

1626	LI, ZY	1064	457607	0.2872
1627	KIM, SH	948	457547	0.2872
1628	PETERSEN, MC	12	456682	0.2866
1629	KRESHUK, A	17	455605	0.2860
1630	HUG, LA	11	455321	0.2858
1631	TAYLOR, DL	11	454512	0.2853
1632	CHEN, T	736	454432	0.2852
1633	CHOUDHARY, JS	32	454085	0.2850
1634	GLICK, BR	20	453908	0.2849
1635	YOUNG, R	36	453836	0.2849
1636	DURBIN, R	20	453306	0.2845
1637	VAN DEN BRINK, MRM	14	452887	0.2843
1638	BRIGGS, JAG	23	452748	0.2842
1639	FUCHS, S	38	452562	0.2841
1640	LI, T	1306	452409	0.2840
1641	HAN, L	526	452173	0.2838
1642	HOLM, L	31	451464	0.2834
1643	HIRAGA, K	12	451252	0.2832
1644	ZHANG, YY	1417	450546	0.2828
1645	PARK, S	1163	450436	0.2827
1646	SMEDLEY, D	23	450230	0.2826
1647	MEYER, KB	12	449686	0.2823
1648	MEIER, JJ	12	448526	0.2815
1649	BEPLER, T	11	448442	0.2815
1650	MILLS, DA	30	447484	0.2809
1651	CIULLI, A	38	447346	0.2808
1652	CHEN, Q	1243	446830	0.2805
1653	XU, F	699	446773	0.2804
1654	MUKHERJEE, S	436	445598	0.2797
1655	HU, Y	990	445452	0.2796
1656	JONES, DP	70	445109	0.2794

1657	LI, YH	1153	444404	0.2789
1658	MORENO, E	39	444359	0.2789
1659	LOEW, D	30	443828	0.2786
1660	ODONNELL, L	12	443521	0.2784
1661	FENG, XW	16	442551	0.2778
1662	TOPPARI, J	25	441693	0.2772
1663	WANG, YY	1418	441621	0.2772
1664	HUANG, C	699	441383	0.2770
1665	BAUMEISTER, W	61	439372	0.2758
1666	MAIER, L	11	439204	0.2757
1667	VILÀ, M	16	437245	0.2744
1668	MARKLEY, JL	54	436839	0.2742
1669	BROWN, CT	30	435379	0.2733
1670	TAYLOR, J	63	435352	0.2733
1671	LIU, Z	1059	435197	0.2732
1672	HUANG, X	711	434803	0.2729
1673	PITTET, MJ	12	434714	0.2729
1674	RAPP, M	16	433958	0.2724
1675	MCCLEMENTS, DJ	63	433819	0.2723
1676	LI, WJ	633	432887	0.2717
1677	ZENG, ZX	37	432856	0.2717
1678	CARRIÈRE, F	37	432668	0.2716
1679	COCHRANE, G	37	432440	0.2714
1680	STEPHAN, R	15	432133	0.2712
1681	LANDSMAN, D	29	431636	0.2709
1682	CHOU, CH	35	430364	0.2701
1683	WANG, ZY	1373	430252	0.2701
1684	AGOSTINIS, P	29	430162	0.2700
1685	FLAWS, JA	18	429986	0.2699
1686	LIANG, K	74	429692	0.2697
1687	DICK, TP	39	428090	0.2687

1688	FAUST, K	16	427075	0.2681
1689	YANG, S	835	426394	0.2676
1690	LIU, D	985	425779	0.2672
1691	BLANCO-MÍGUEZ, A	11	425724	0.2672
1692	MÜLLER, R	163	425107	0.2668
1693	WANG, JJ	992	424992	0.2668
1694	JOHNSON, J	124	424621	0.2665
1695	LI, HY	1112	424467	0.2664
1696	CAO, Y	884	424419	0.2664
1697	CORN, JE	28	424360	0.2664
1698	ALLEN, JE	12	424128	0.2662
1699	ZHENG, Y	864	423560	0.2659
1700	BÜTTNER, M	13	422991	0.2655
1701	YAMAMOTO, M	430	422140	0.2650
1702	WANG, YH	1395	421395	0.2645
1703	LI, K	997	421090	0.2643
1704	LU, J	784	420080	0.2637
1705	CHODERA, JD	14	417271	0.2619
1706	LI, HL	706	417184	0.2619
1707	FERNANDEZ-LAFUENTE	120	417142	0.2618
1708	ZOLG, DP	11	417112	0.2618
1709	WU, W	485	416930	0.2617
1710	ZHANG, R	1133	416430	0.2614
1711	JENSEN, PR	55	416112	0.2612
1712	PARK, Y	362	415987	0.2611
1713	MALIK, HS	20	415873	0.2610
1714	LIU, XS	191	415469	0.2608
1715	CHEN, GQ	283	415172	0.2606
1716	FALCON-PEREZ, JM	19	414994	0.2605
1717	VAN DER HOOFT, JJJ	44	414586	0.2602
1718	LI, YM	856	413598	0.2596

1719	PRAKASH, A	136	413235	0.2594
1720	GROSS, JD	17	413082	0.2593
1721	MACCORMACK, TJ	17	412767	0.2591
1722	ZHANG, YL	1124	412611	0.2590
1723	LI, YJ	1024	412559	0.2589
1724	KEASLING, JD	178	412196	0.2587
1725	WARD, CC	12	412174	0.2587
1726	XU, H	1150	411756	0.2584
1727	DWINELL, MR	15	411350	0.2582
1728	VARGAS, F	18	411334	0.2582
1729	RUAN, R	116	411055	0.2580
1730	ELIASON, EJ	16	410881	0.2579
1731	RÉFRÉGIERS, M	19	410858	0.2579
1732	WONG, J	59	410593	0.2577
1733	ZHANG, XX	615	410335	0.2576
1734	SCHREITER, ER	15	410018	0.2574
1735	APPRILL, A	11	409739	0.2572
1736	ANJUM, A	22	409366	0.2569
1737	MILLES, LF	15	409366	0.2569
1738	HENRY, N	15	409027	0.2567
1739	YUAN, J	352	408858	0.2566
1740	CONG, Q	51	408613	0.2565
1741	MA, J	952	407976	0.2561
1742	CHEN, CY	602	407525	0.2558
1743	BERENQUER-MURCIA,	13	407277	0.2556
1744	BERGER, B	69	407093	0.2555
1745	ZHAO, X	872	406518	0.2552
1746	LAWRENCE, M	24	406365	0.2551
1747	DUTTA, S	278	406308	0.2550
1748	ROSS, R	14	405971	0.2548
1749	FU, JX	43	405573	0.2546

1750	HUANG, XP	103	405553	0.2546
1751	ZHANG, LX	393	405260	0.2544
1752	KIM, M	911	405244	0.2544
1753	JOHNSON, R	73	404948	0.2542
1754	KUMAR, M	666	404942	0.2542
1755	WU, Q	823	404580	0.2539
1756	BILAL, M	193	403793	0.2534
1757	STROUD, RM	38	403544	0.2533
1758	PALANIAPPAN, K	22	403386	0.2532
1759	ZHU, J	939	403128	0.2530
1760	WANG, XX	746	402217	0.2525
1761	ZIA, KM	53	401874	0.2522
1762	ARUMUGAM, M	50	401408	0.2520
1763	DIRSCH, VM	11	401291	0.2519
1764	CAO, DS	29	400982	0.2517
1765	STEVENS, R	22	400667	0.2515
1766	SERHAN, CN	42	400062	0.2511
1767	WEISSLEDER, R	34	400037	0.2511
1768	HOLM, JB	12	398938	0.2504
1769	LIU, G	559	398754	0.2503
1770	LI, DH	183	398741	0.2503
1771	SHEN, Y	735	398702	0.2503
1772	HEISS, EH	15	398535	0.2501
1773	PARK, YM	72	398433	0.2501
1774	MOONEY, DJ	28	397704	0.2496
1775	KUMAR, R	987	397607	0.2496
1776	SAFARI, M	25	397152	0.2493
1777	ZIEMERT, N	29	396762	0.2490
1778	LANE, TJ	11	396722	0.2490
1779	CLARK, A	51	395655	0.2483
1780	GETZ, G	18	395451	0.2482

1781	WANG, YF	1276	395331	0.2481
1782	WANG, YP	630	395289	0.2481
1783	SHARMA, A	1001	395135	0.2480
1784	FUJIMORI, DG	18	393964	0.2473
1785	LU, F	210	393948	0.2473
1786	YU, IKM	12	393864	0.2472
1787	KONG, L	95	393748	0.2471
1788	LI, ZH	949	393376	0.2469
1789	HAUGHEY, NJ	11	393307	0.2469
1790	HOLEHOUSE, AS	41	393189	0.2468
1791	METCALF, WW	17	392768	0.2465
1792	REYES, A	33	392724	0.2465
1793	HAN, GW	45	392560	0.2464
1794	JOHNSON, C	70	392266	0.2462
1795	FOTOPOULOS, V	16	391876	0.2460
1796	CHEN, R	626	391863	0.2460
1797	GAO, LY	69	391745	0.2459
1798	ORESIC, M	43	391686	0.2458
1799	BARTON, GJ	23	391040	0.2454
1800	KIM, E	380	390869	0.2453
1801	FREZZA, C	46	390624	0.2452
1802	SINGH, R	664	390401	0.2450
1803	KIRKLAND, JL	33	390340	0.2450
1804	ALESSI, DR	40	390280	0.2450
1805	HAO, M	58	389815	0.2447
1806	WILKINS, MJ	11	389533	0.2445
1807	WICKY, BIM	17	388838	0.2441
1808	AHLUWALIA, A	29	388823	0.2441
1809	BÄCKHED, F	39	388816	0.2440
1810	GOEDERT, M	30	388297	0.2437
1811	CLEMONS, PA	18	388072	0.2436

1812	BODENMILLER, B	26	387948	0.2435
1813	LEUNG, K	19	387946	0.2435
1814	GRILL, HJ	13	387689	0.2433
1815	ZHOU, P	408	387313	0.2431
1816	KIM, HS	686	386983	0.2429
1817	SHEN, H	333	386740	0.2427
1818	JESCHKE, JM	17	386702	0.2427
1819	GÖRLACH, A	11	386149	0.2424
1820	GYGI, SP	140	385749	0.2421
1821	KUMAR, G	247	385539	0.2420
1822	ZHANG, YQ	850	384976	0.2416
1823	DEISSEROTH, K	29	384917	0.2416
1824	ANANTHARAMAN, K	19	384833	0.2415
1825	YOO, JJ	18	384269	0.2412
1826	FORMAN, HJ	35	384192	0.2411
1827	KIM, K	808	383678	0.2408
1828	TUTTLE, M	13	383562	0.2407
1829	WANG, JH	1045	383172	0.2405
1830	RATNER, A	14	383136	0.2405
1831	KHANAL, SK	41	382496	0.2401
1832	SPECTOR, TD	31	382380	0.2400
1833	MOREL, B	31	382165	0.2399
1834	DAVIES, JA	32	381724	0.2396
1835	CHAVEZ, A	21	381647	0.2395
1836	ZHANG, ZQ	517	381381	0.2394
1837	CHEN, YH	987	381072	0.2392
1838	DRULA, E	18	381065	0.2392
1839	BRINDLE, KM	11	380926	0.2391
1840	AKBARZADEH, A	113	380379	0.2388
1841	WANG, ZX	698	380255	0.2387
1842	SHULMAN, GI	40	379860	0.2384

1843	ROBINSON, JT	18	379329	0.2381
1844	WARD, M	43	379209	0.2380
1845	CHEN, P	779	379123	0.2380
1846	PUGAZHENDHI, A	101	378769	0.2377
1847	PRINS, P	11	378708	0.2377
1848	KNOWLES, TPJ	98	378679	0.2377
1849	BAKER, M	32	378450	0.2375
1850	HUNTEMANN, M	14	378192	0.2374
1851	YANG, C	904	378121	0.2373
1852	PELLOCK, SJ	13	378087	0.2373
1853	ZHANG, YH	1226	378049	0.2373
1854	LIU, SL	319	377897	0.2372
1855	BAKER, NA	12	377358	0.2369
1856	KIM, HJ	924	377013	0.2366
1857	NOBLE, WS	94	376758	0.2365
1858	ZHANG, D	864	376738	0.2365
1859	PONTING, CP	20	376477	0.2363
1860	KARST, SM	15	376358	0.2362
1861	BASU, N	16	376069	0.2360
1862	NESVIZHSKII, AI	50	375498	0.2357
1863	LI, YC	607	375113	0.2354
1864	ZHAO, Z	286	374955	0.2353
1865	ZHENG, ZL	50	374632	0.2351
1866	NORONHA, A	12	374173	0.2349
1867	WANG, SB	228	374018	0.2348
1868	BITTRICH, S	22	373872	0.2347
1869	GUO, Y	948	373517	0.2344
1870	LI, JY	1278	372856	0.2340
1871	HU, WC	20	372645	0.2339
1872	WU, M	557	372513	0.2338
1873	TOUCHON, M	12	372423	0.2338

1874	LASKOWSKI, RA	12	372057	0.2335
1875	SAUER, U	49	371743	0.2333
1876	ZHU, PF	21	371742	0.2333
1877	HUANG, YG	74	371590	0.2332
1878	KONSTANTINIDIS, KT	41	371353	0.2331
1879	VARJANI, S	87	371214	0.2330
1880	LIN, ZM	48	371022	0.2329
1881	BÖCKER, S	17	370900	0.2328
1882	HAN, Y	681	370620	0.2326
1883	LI, XL	1011	370378	0.2325
1884	IQBAL, HMN	86	369993	0.2322
1885	WANG, JL	871	369564	0.2320
1886	RAOULT, D	27	369360	0.2318
1887	ANGELIDAKI, I	112	368724	0.2314
1888	FITZGERALD, S	16	368449	0.2313
1889	LUDWIG, M	32	368292	0.2312
1890	COURBET, A	13	368262	0.2311
1891	GROZA, T	17	368244	0.2311
1892	HOU, TJ	49	368087	0.2310
1893	DAVIES, M	19	367099	0.2304
1894	COOKE, SJ	39	366951	0.2303
1895	MARTÍNEZ, L	26	366762	0.2302
1896	ESSL, F	22	366616	0.2301
1897	IAFRATE, AJ	13	366569	0.2301
1898	GUNASEKARAN, P	11	366560	0.2301
1899	MEYDAN, C	15	365977	0.2297
1900	CADENAS, S	13	365564	0.2295
1901	ZENG, Y	485	365414	0.2294
1902	ZHANG, HW	384	365238	0.2292
1903	MA, Y	814	365080	0.2291
1904	BUZÁS, EI	15	365040	0.2291

1905	MORGAN, M	38	364952	0.2291
1906	ZHAO, Q	796	364613	0.2289
1907	FAROKHZAD, OC	13	364560	0.2288
1908	VARJANI, SJ	13	364560	0.2288
1909	WANG, N	1087	363969	0.2285
1910	GIORGETTI, S	24	363820	0.2284
1911	CALDER, PC	48	363312	0.2280
1912	LEE, Y	715	363300	0.2280
1913	HSU, E	13	363217	0.2280
1914	WANG, LH	431	363011	0.2279
1915	SPETH, DR	11	362917	0.2278
1916	SIMMONS, S	11	362174	0.2273
1917	ZOOK, JM	22	361978	0.2272
1918	LIU, GH	233	361863	0.2271
1919	THIELE, I	44	361643	0.2270
1920	TASLIMI, P	88	361588	0.2270
1921	SORANNO, A	17	361193	0.2267
1922	HEINKEN, A	20	360998	0.2266
1923	LING, TC	46	360453	0.2262
1924	GESCHWIND, DH	16	360294	0.2261
1925	VENKATAKRISHNAN, A	14	359691	0.2258
1926	TSCHÖP, MH	50	358705	0.2251
1927	CHEN, JJ	654	358701	0.2251
1928	PATEL, R	204	358500	0.2250
1929	VESTERGAARD, H	14	358400	0.2250
1930	CHEN, PJ	79	358369	0.2249
1931	JETTEN, MSM	37	358311	0.2249
1932	PANT, D	50	358196	0.2248
1933	TARASOV, A	11	357834	0.2246
1934	BECKHAM, GT	75	357368	0.2243
1935	QIN, Y	425	357186	0.2242

1936	LIU, WT	169	356848	0.2240
1937	PANDA, AC	14	356795	0.2239
1938	HUANG, PS	52	356411	0.2237
1939	LUNDEBERG, J	28	356191	0.2236
1940	QIU, J	183	356100	0.2235
1941	WANG, G	703	355928	0.2234
1942	WANG, JX	770	355868	0.2234
1943	MASUREEL, M	14	355848	0.2234
1944	SUN, H	750	355776	0.2233
1945	ABDELMOHSEN, K	25	355693	0.2233
1946	GAMBHIR, SS	23	355641	0.2232
1947	LIU, ZH	840	355511	0.2231
1948	ZHANG, JH	980	354910	0.2228
1949	ZHU, L	972	354649	0.2226
1950	BANKS, A	11	354234	0.2223
1951	SCHROEDER, M	34	353324	0.2218
1952	WHITE, O	13	352601	0.2213
1953	ZHOU, Z	434	352460	0.2212
1954	MAO, Q	39	351975	0.2209
1955	ZHANG, ZJ	509	351813	0.2208
1956	XU, C	771	351400	0.2206
1957	CHEN, WH	289	351385	0.2206
1958	NUREKI, O	118	351019	0.2203
1959	HAN, S	392	350962	0.2203
1960	CHEN, B	689	350718	0.2201
1961	COLWELL, RR	14	349183	0.2192
1962	SÖDING, J	25	348808	0.2189
1963	PICO, AR	16	348678	0.2189
1964	HILTON, IB	14	348558	0.2188
1965	NOLAN, GP	39	348196	0.2186
1966	LI, JJ	987	348087	0.2185

1967	ROMAC, S	12	347821	0.2183
1968	LEE, K	498	347318	0.2180
1969	WONG, JWC	73	347025	0.2178
1970	XIE, Z	118	346781	0.2177
1971	CHEN, K	687	346291	0.2174
1972	EDWARDS, RA	32	345908	0.2171
1973	KARP, PD	24	345835	0.2171
1974	EISENBERG, DS	49	345079	0.2166
1975	XUE, Y	349	345023	0.2166
1976	GAO, F	661	344861	0.2165
1977	VAN DER OOST, J	67	344615	0.2163
1978	OVERTON, JA	19	344384	0.2162
1979	CRAIK, CS	38	344099	0.2160
1980	WOOD, KV	18	343891	0.2158
1981	STEWART, L	36	343779	0.2158
1982	JOHNSON, TA	16	343109	0.2154
1983	LABADIE, K	24	342960	0.2153
1984	KLEIN, C	70	342881	0.2152
1985	ORLANDO, L	26	342708	0.2151
1986	GONZALEZ, A	87	341794	0.2145
1987	NEDERGAARD, M	19	341425	0.2143
1988	DOERIG, C	12	341037	0.2141
1989	TANG, J	524	340992	0.2140
1990	SINGH, B	310	340716	0.2139
1991	HANSEN, T	79	340461	0.2137
1992	QU, J	200	340436	0.2137
1993	KÜHLBRANDT, W	45	340070	0.2135
1994	MALINAUSKAS, T	14	339778	0.2133
1995	WANG, XH	941	339701	0.2132
1996	PATHAN, M	12	339697	0.2132
1997	LIU, ZJ	446	339262	0.2129

1998	KLEIN-SEETHARAMAN,	22	338766	0.2126
1999	ROBINSON, CV	101	338483	0.2125
2000	KELLEHER, NL	105	338406	0.2124
2001	TOMANCAK, P	14	337908	0.2121
2002	VAN DER POL, E	22	337779	0.2120
2003	COSTA, ASH	14	337600	0.2119
2004	JEWETT, MC	150	337180	0.2116
2005	ROSE, Y	13	336973	0.2115
2006	JEHMLICH, N	47	336862	0.2114
2007	ZHANG, YF	964	336371	0.2111
2008	LARSSON, NG	19	336350	0.2111
2009	YAMAJI, H	13	336337	0.2111
2010	PENG, SM	35	336140	0.2110
2011	DIKIC, I	35	335939	0.2109
2012	WALSH, S	25	335704	0.2107
2013	KAVIYARASU, K	28	335495	0.2106
2014	LIU, P	887	335474	0.2106
2015	KALYANARAMAN, B	39	335441	0.2105
2016	LAWSON, CL	21	335153	0.2104
2017	YANG, Z	683	335107	0.2103
2018	JIANG, L	799	334398	0.2099
2019	HO, SY	22	334077	0.2097
2020	TAHERZADEH, MJ	120	334024	0.2097
2021	FU, HQ	11	333729	0.2095
2022	XIAO, BL	23	333129	0.2091
2023	BRAND, MD	32	333128	0.2091
2024	YANG, MZ	41	332993	0.2090
2025	YU, H	837	332739	0.2088
2026	WEI, W	522	332537	0.2087
2027	DEIK, A	13	332168	0.2085
2028	BABBITT, PC	21	332132	0.2085

2029	NOVAK, R	15	332122	0.2085
2030	DING, BQ	11	331652	0.2082
2031	DAMBROVA, M	15	331229	0.2079
2032	MILLER, BL	26	331102	0.2078
2033	VALEN, E	14	330784	0.2076
2034	ASA, SL	57	330611	0.2075
2035	ZHANG, LL	800	330606	0.2075
2036	WANG, HL	730	330302	0.2073
2037	BAKER, BJ	25	330165	0.2072
2038	LI, CY	844	329478	0.2068
2039	KHAN, S	649	329411	0.2068
2040	KIM, HU	59	329040	0.2065
2041	CHEN, IMA	21	328868	0.2064
2042	SINGH, RP	138	328387	0.2061
2043	ZUO, ZX	30	328235	0.2060
2044	MILLER, S	46	327440	0.2055
2045	MORAN, NA	19	326595	0.2050
2046	BANU, JR	84	326245	0.2048
2047	DE VOS, WM	52	325943	0.2046
2048	PETRAS, D	45	325810	0.2045
2049	SCHOLZ, U	12	325711	0.2044
2050	GONCALVES, A	11	325424	0.2043
2051	RUBIN, GM	30	325302	0.2042
2052	MÜLLER, S	165	325274	0.2042
2053	WHITE, D	28	324853	0.2039
2054	WAGNER, M	107	324642	0.2038
2055	LAWSON, D	13	324532	0.2037
2056	REIMANN, F	80	324501	0.2037
2057	POTTER, CS	39	324434	0.2036
2058	MÉSZÁROS, B	20	324106	0.2034
2059	SHAN, G	25	323989	0.2034

2060	DORÉ, J	20	323851	0. 2033
2061	TESCHENDORFF, AE	23	323796	0. 2032
2062	BREMER, M	11	323715	0. 2032
2063	CAO, WC	15	323555	0. 2031
2064	BEST, RB	36	323389	0. 2030
2065	MARTENS, EC	16	323181	0. 2029
2066	PRAG, HA	21	323150	0. 2028
2067	JUGE, N	28	322922	0. 2027
2068	NEUFELD, JD	21	322896	0. 2027
2069	DRUCKER, DJ	48	322752	0. 2026
2070	GRUBAUGH, ND	16	322346	0. 2023
2071	LOSCALZO, J	43	321817	0. 2020
2072	HARE, JM	11	321651	0. 2019
2073	HOFMOCKEL, KS	11	321651	0. 2019
2074	JIANG, HL	208	321559	0. 2018
2075	BOUILLON, R	25	321489	0. 2018
2076	RODRIGUEZ, H	21	321171	0. 2016
2077	CECCARELLI, M	34	321083	0. 2015
2078	HO, SH	96	321072	0. 2015
2079	LIONNET, T	13	321057	0. 2015
2080	CHEN, LL	455	320671	0. 2013
2081	HE, L	609	320541	0. 2012
2082	CHENG, YF	196	320408	0. 2011
2083	BUJNICKI, JM	72	319576	0. 2006
2084	NABAVI, SM	28	319499	0. 2005
2085	BADER, G	13	319497	0. 2005
2086	DI ANTONIO, M	11	318916	0. 2002
2087	CARRAGHER, B	42	318612	0. 2000
2088	DELMONT, TO	16	318372	0. 1998
2089	YANG, CD	34	318340	0. 1998
2090	CARDONA, A	25	318322	0. 1998

2091	BEN-TAL, N	38	317789	0. 1995
2092	MITCHELL, A	43	317671	0. 1994
2093	POPOWICZ, GM	26	317467	0. 1993
2094	JOHNSON, RJ	49	317293	0. 1992
2095	BORDENSTEIN, SR	21	316727	0. 1988
2096	LEE, HJ	632	316520	0. 1987
2097	XAVIER, JB	14	316508	0. 1987
2098	HU, J	794	316386	0. 1986
2099	DIETZ, H	30	316224	0. 1985
2100	AHRENS, MB	11	315855	0. 1983
2101	ELOFSSON, A	56	315753	0. 1982
2102	CHENG, Y	584	315642	0. 1981
2103	JONES, G	72	315623	0. 1981
2104	HENIKOFF, S	24	315320	0. 1979
2105	WRIGHT, GD	42	315283	0. 1979
2106	ATANASOV, AG	28	315253	0. 1979
2107	VARKI, A	29	315118	0. 1978
2108	YANG, M	916	314902	0. 1977
2109	ANDREATTA, M	17	314707	0. 1975
2110	FINLAY, BB	18	314684	0. 1975
2111	LIU, YJ	975	314426	0. 1974
2112	BARIC, RS	26	314376	0. 1973
2113	ALI, A	560	314319	0. 1973
2114	XIA, B	120	314071	0. 1971
2115	SIEGEL, D	20	314002	0. 1971
2116	ANGENENT, LT	30	313959	0. 1971
2117	CHITI, F	40	313839	0. 1970
2118	CHO, WC	45	313672	0. 1969
2119	LEE, JY	704	313356	0. 1967
2120	GUPTA, A	573	313152	0. 1966
2121	MACHLEIDT, T	18	313107	0. 1965

2122	LU, L	534	312737	0. 1963
2123	SIPOS, B	12	312671	0. 1963
2124	GUPTA, VK	147	312647	0. 1962
2125	ZHENG, J	646	312598	0. 1962
2126	SHI, WY	82	312590	0. 1962
2127	MURRAY, PJ	24	312575	0. 1962
2128	KANG, J	342	312548	0. 1962
2129	ZHAO, HM	244	312518	0. 1962
2130	TABASUM, S	26	312417	0. 1961
2131	CHANG, L	171	312387	0. 1961
2132	JUNGMANN, R	39	312320	0. 1960
2133	COLLINS, G	14	312312	0. 1960
2134	MASCHER, M	14	312312	0. 1960
2135	WANG, ZH	897	312256	0. 1960
2136	LI, ZP	264	311873	0. 1958
2137	SONG, Y	700	311605	0. 1956
2138	PANCHENKO, AR	18	311534	0. 1955
2139	SHAPIRO, L	50	311261	0. 1954
2140	CAMARGO, AP	13	311082	0. 1953
2141	DAI, HJ	56	310972	0. 1952
2142	DAI, LM	33	310690	0. 1950
2143	REN, NQ	119	310241	0. 1947
2144	GOODMAN, A	15	310177	0. 1947
2145	YUEN, KY	22	310123	0. 1947
2146	MARTINS, N	29	309933	0. 1945
2147	KOUNTOURAS, J	14	309614	0. 1943
2148	GAGE, FH	23	309488	0. 1943
2149	ZHANG, JJ	832	309309	0. 1941
2150	PALMINTERI, S	11	308795	0. 1938
2151	DUBOIS, L	22	308681	0. 1937
2152	KIM, ST	52	308622	0. 1937

2153	WARE, D	27	308262	0. 1935
2154	NOGALES, E	48	308142	0. 1934
2155	ROSE, PW	16	307459	0. 1930
2156	WANG, LL	839	307427	0. 1930
2157	RHIM, JW	48	307357	0. 1929
2158	SEUNG, HS	12	307200	0. 1928
2159	GALPERIN, MY	16	306916	0. 1926
2160	LI, YL	884	306817	0. 1926
2161	MA, S	248	306753	0. 1925
2162	DAI, Q	134	306654	0. 1925
2163	MESTDAGH, P	30	306636	0. 1925
2164	YANG, K	580	306526	0. 1924
2165	FISCHER, ES	46	306364	0. 1923
2166	DHANDA, SK	12	306241	0. 1922
2167	GARG, AD	20	305786	0. 1919
2168	YU, L	761	305550	0. 1918
2169	CHEN, D	549	305196	0. 1916
2170	CHARLES, TC	13	304922	0. 1914
2171	CHEN, QM	105	304910	0. 1914
2172	TATE, EW	48	304658	0. 1912
2173	PARK, JH	790	304656	0. 1912
2174	XIE, YB	51	304521	0. 1911
2175	HARRIS, AL	29	304379	0. 1910
2176	KERSEY, PJ	11	303777	0. 1907
2177	LE, S	18	303683	0. 1906
2178	KIM, KH	445	303645	0. 1906
2179	GRIFFITH, OL	13	303401	0. 1904
2180	ZHANG, YC	536	303052	0. 1902
2181	NOWAK, RP	26	303044	0. 1902
2182	VINCENT, F	22	303024	0. 1902
2183	LI, G	775	302975	0. 1902

2184	BROWN, G	27	302960	0.1902
2185	SNYDER, M	40	302951	0.1902
2186	HAN, J	667	302943	0.1901
2187	YIN, J	386	302816	0.1901
2188	LIANG, J	378	302782	0.1900
2189	WANG, XM	710	302417	0.1898
2190	LIU, ZY	876	302352	0.1898
2191	WILLEMS, A	15	301899	0.1895
2192	MERAD, M	13	301865	0.1895
2193	QUINLAN, AR	25	301840	0.1895
2194	MACLEAN, B	11	301796	0.1894
2195	CHENG, J	524	301578	0.1893
2196	ENGEL, D	11	301119	0.1890
2197	WILLIGHAGEN, EL	11	301119	0.1890
2198	MARTINS, C	57	300688	0.1887
2199	ANGELOVA, PR	28	300573	0.1887
2200	DOWDY, SF	11	300461	0.1886
2201	CREMADES, N	13	300352	0.1885
2202	GORE, AC	15	300199	0.1884
2203	MURRAY, E	11	300132	0.1884
2204	RICHARDSON, M	19	300124	0.1884
2205	CHEN, XL	848	299766	0.1882
2206	LI, YF	867	299615	0.1881
2207	CHO, A	26	299614	0.1881
2208	CONESA, A	28	299533	0.1880
2209	SETTE, A	41	299296	0.1879
2210	LUO, Y	710	299204	0.1878
2211	WU, C	493	299082	0.1877
2212	BAI, XC	98	299069	0.1877
2213	MINAKHIN, L	12	298930	0.1876
2214	ZHANG, YX	979	298461	0.1873

2215	ZHANG, WJ	699	298083	0.1871
2216	WANG, YM	817	298075	0.1871
2217	COLOMBO, M	47	297784	0.1869
2218	CALDWELL, ST	13	297010	0.1864
2219	LIU, JJ	693	296900	0.1864
2220	XU, BT	18	296442	0.1861
2221	ZHU, H	639	295986	0.1858
2222	CHEN, I	16	295670	0.1856
2223	BOUTET, S	29	295640	0.1856
2224	EIJSINK, VGH	143	295269	0.1853
2225	WANG, LP	326	295123	0.1852
2226	HECK, AJR	119	295115	0.1852
2227	ZHANG, XH	826	295048	0.1852
2228	WU, HM	154	295010	0.1852
2229	BHASKAR, T	45	294937	0.1851
2230	HE, NY	12	294847	0.1851
2231	LI, SY	851	294801	0.1850
2232	SCHULZE, A	45	294747	0.1850
2233	XU, HE	82	294605	0.1849
2234	AMIR, A	30	294436	0.1848
2235	YIN, YL	234	294401	0.1848
2236	FILBY, A	15	294287	0.1847
2237	KIM, DH	567	294029	0.1846
2238	CHANG, PC	31	294020	0.1845
2239	YAN, N	114	293965	0.1845
2240	ZHANG, DD	335	293919	0.1845
2241	BELLO, SM	16	293498	0.1842
2242	SAUTER, NK	30	293248	0.1841
2243	LIPPINCOTT-SHWART	17	292796	0.1838
2244	LOCHER, KP	39	292757	0.1838
2245	CLEMENTS, J	19	292651	0.1837

2246	WU, X	732	292514	0.1836
2247	GHOSH, SS	37	292359	0.1835
2248	CONTREPOIS, K	14	292324	0.1835
2249	WULFF, BBH	14	292324	0.1835
2250	PATEL, AK	133	292032	0.1833
2251	GU, Z	54	292027	0.1833
2252	GAO, GF	80	291853	0.1832
2253	ZHAO, LP	67	291852	0.1832
2254	BUSK, PK	14	291752	0.1831
2255	CUADRADO, A	54	291722	0.1831
2256	WANG, LG	105	291642	0.1831
2257	LI, MY	690	291623	0.1830
2258	BOCHKOV, V	12	291402	0.1829
2259	LIN, L	678	291298	0.1828
2260	RUAN, J	41	291153	0.1827
2261	PEREZ-TILVE, D	27	290979	0.1826
2262	GROSSART, HP	17	290944	0.1826
2263	ENARD, W	15	290935	0.1826
2264	ZHOU, G	97	290885	0.1826
2265	GREINER, R	19	290407	0.1823
2266	SCHMIDT, HHHW	19	290166	0.1821
2267	ZHANG, YM	820	290088	0.1821
2268	ZHANG, N	1023	290069	0.1821
2269	ROBERT, C	35	290022	0.1820
2270	ROSENBERGER, G	21	289823	0.1819
2271	ZHONG, GL	22	289794	0.1819
2272	CAI, L	303	289659	0.1818
2273	ZHAO, H	888	289556	0.1817
2274	KEERTHIKUMAR, S	15	289530	0.1817
2275	FENG, Q	186	289445	0.1817
2276	JARMUSCH, AK	15	289266	0.1816

2277	SCHWARTZ, TW	46	289134	0.1815
2278	SHRESTHA, S	84	289126	0.1815
2279	YUAN, Y	738	289092	0.1815
2280	LI, A	354	288986	0.1814
2281	BRYANT, C	15	288982	0.1814
2282	LIU, SY	720	288933	0.1814
2283	ZHANG, YP	528	288867	0.1813
2284	MA, L	945	288805	0.1813
2285	YANG, G	545	288499	0.1811
2286	XIA, L	207	288486	0.1811
2287	VOGELSTEIN, B	20	288480	0.1811
2288	WU, B	546	288330	0.1810
2289	LU, TK	59	288115	0.1808
2290	WALTON, PH	22	287970	0.1807
2291	RIEK, R	54	287918	0.1807
2292	SHI, JJ	138	287812	0.1807
2293	DANGL, JL	14	287724	0.1806
2294	WU, PZ	12	287674	0.1806
2295	GUTTMAN, M	34	287590	0.1805
2296	DARZACQ, X	26	287480	0.1804
2297	WANG, CY	943	287461	0.1804
2298	GAO, L	752	287101	0.1802
2299	VARGHESE, N	17	287037	0.1802
2300	ZHANG, JB	260	286921	0.1801
2301	DANEV, R	39	286715	0.1800
2302	LIU, YL	907	286685	0.1799
2303	BREWSTER, AS	31	286067	0.1796
2304	TORRE, D	14	285720	0.1793
2305	IKEDA, K	192	285649	0.1793
2306	NOREEN, A	20	285605	0.1793
2307	MACCOSS, MJ	68	285465	0.1792

2308	HASAN, NA	15	285377	0.1791
2309	XU, D	433	285296	0.1791
2310	KRÄUSSLICH, HG	18	285267	0.1791
2311	DING, MJ	12	285215	0.1790
2312	OLSON, ND	12	284894	0.1788
2313	SKOTLAND, T	14	284852	0.1788
2314	SELDIN, L	13	284752	0.1787
2315	JAIN, M	184	284592	0.1786
2316	MUNDRA, S	11	284491	0.1786
2317	RYBERG, M	12	284290	0.1784
2318	NGUYEN, DT	77	284189	0.1784
2319	DI DONATO, M	12	283970	0.1782
2320	LIU, R	699	283853	0.1782
2321	KADIN, JA	11	283531	0.1780
2322	KUSTER, B	72	283505	0.1779
2323	SAVITSKI, MM	31	283388	0.1779
2324	ROBINSON, PN	36	283372	0.1779
2325	MIHOVILOVIC, MD	15	282900	0.1776
2326	RUSSELL, S	20	282744	0.1775
2327	YOUNG, J	64	282503	0.1773
2328	LIU, HY	811	282025	0.1770
2329	JOHNSON, JS	11	281918	0.1770
2330	BROOKS, BR	13	281798	0.1769
2331	YANG, YL	414	281772	0.1769
2332	VON BERGEN, M	62	281665	0.1768
2333	ZHOU, M	686	281573	0.1767
2334	YANG, XY	742	281564	0.1767
2335	QIAO, KJ	13	281498	0.1767
2336	LEE, SJ	628	281413	0.1766
2337	WEI, ZM	108	281332	0.1766
2338	LIU, YY	925	281325	0.1766

2339	LI, CR	86	281105	0.1764
2340	VAN KESSEL, MAHJ	12	280908	0.1763
2341	ZONG, Y	57	280830	0.1763
2342	MUSHTAQ, A	29	280678	0.1762
2343	HUI, S	20	280371	0.1760
2344	GAO, B	259	280341	0.1760
2345	TSHERNIAK, A	12	280290	0.1759
2346	SATTLER, M	65	279978	0.1757
2347	KARDOS, J	30	279947	0.1757
2348	SCHMITZ, W	27	279876	0.1757
2349	BREAKEYFIELD, XO	17	279800	0.1756
2350	GEYER, PE	11	279675	0.1755
2351	FISCHER, R	113	279433	0.1754
2352	TATE, CG	32	279386	0.1754
2353	SHARMA, P	575	279357	0.1753
2354	DIENEMANN, C	22	279122	0.1752
2355	YIN, P	138	279084	0.1752
2356	FUJITA, M	169	278966	0.1751
2357	YI, CQ	54	278778	0.1750
2358	HORÁK, A	12	278776	0.1750
2359	SCHRODER, K	13	278561	0.1748
2360	GILL, S	16	278525	0.1748
2361	GÜLÇİN, I	51	278380	0.1747
2362	BHATNAGAR, A	76	278179	0.1746
2363	SIKIC, M	14	278055	0.1745
2364	SAMARAS, P	17	278011	0.1745
2365	ZHUANG, XW	21	277961	0.1745
2366	WU, QF	76	277814	0.1744
2367	ZHANG, ZW	421	277812	0.1744
2368	FUKUMURA, D	14	277776	0.1744
2369	ZHANG, YB	391	277746	0.1743

2370	HOLTZMAN, DM	29	277727	0.1743
2371	GOROSPE, M	52	277704	0.1743
2372	HUBER, N	13	277685	0.1743
2373	NETTELS, D	29	277544	0.1742
2374	DISCHER, DE	20	277537	0.1742
2375	BOERJAN, W	15	277440	0.1741
2376	MARTÍNEZ, LM	13	277406	0.1741
2377	LIU, N	681	277354	0.1741
2378	STEYAERT, J	83	277113	0.1739
2379	CAO, X	299	276883	0.1738
2380	SAWAYA, MR	63	276677	0.1737
2381	ZHANG, LJ	568	276603	0.1736
2382	LI, YN	303	276148	0.1733
2383	PLITZKO, JM	40	276075	0.1733
2384	STUPPNER, H	13	275937	0.1732
2385	LEE, JS	573	275830	0.1731
2386	MARCATILI, P	22	275287	0.1728
2387	LIN, YCD	11	275233	0.1728
2388	PODAR, M	20	274951	0.1726
2389	DAVIS, S	42	274898	0.1725
2390	HONG, HC	22	274842	0.1725
2391	DAGLIA, M	14	274677	0.1724
2392	XIAO, L	391	274410	0.1722
2393	ROY, S	540	274357	0.1722
2394	CHEN, YJ	792	274311	0.1722
2395	MAGKOS, F	22	274188	0.1721
2396	WANG, XF	725	273987	0.1720
2397	LANCET, D	11	273976	0.1720
2398	GUPTA, S	694	273968	0.1720
2399	UHLÉN, M	50	273948	0.1719
2400	SUN, BB	41	273729	0.1718

2401	JIANG, T	417	273464	0.1716
2402	VERMA, A	209	273409	0.1716
2403	SANDVIG, K	15	273375	0.1716
2404	TANG, YA	12	273316	0.1716
2405	HSU, WL	45	273301	0.1715
2406	MANI, S	60	273227	0.1715
2407	FU, QL	26	273163	0.1715
2408	BUENROSTRO, JD	11	273034	0.1714
2409	STEGER, M	11	273034	0.1714
2410	CHEN, YD	189	272916	0.1713
2411	GOUAUX, E	38	272863	0.1713
2412	LI, JL	777	272836	0.1713
2413	CHIU, CY	41	272737	0.1712
2414	WONG, CY	14	272720	0.1712
2415	ZHENG, RB	14	272720	0.1712
2416	GUCK, J	38	272681	0.1712
2417	SRIVASTAVA, A	365	272380	0.1710
2418	GUO, L	740	272260	0.1709
2419	ROENNEBERG, T	31	272228	0.1709
2420	PANDEY, A	365	272226	0.1709
2421	WANG, JF	654	272218	0.1709
2422	LI, SL	407	272125	0.1708
2423	HILLEN, HS	11	272077	0.1708
2424	LIU, YC	569	271960	0.1707
2425	ANDERSON, JL	14	271891	0.1707
2426	HUANG, CC	244	271880	0.1707
2427	MCCAMMON, JA	53	271870	0.1706
2428	YANG, JY	517	271858	0.1706
2429	PEARCE, M	12	271803	0.1706
2430	SPERLING, M	14	271616	0.1705
2431	LEDESMA-AMARO, R	119	271468	0.1704

2432	PAULK, J	11	271452	0.1704
2433	SEELEY, RJ	47	271325	0.1703
2434	ZHAO, YJ	407	271317	0.1703
2435	LEI, JL	45	271274	0.1703
2436	COORT, SL	11	271139	0.1702
2437	KONDO, A	327	271058	0.1701
2438	WARD, AB	67	270745	0.1699
2439	SETHI, G	66	270336	0.1697
2440	WOOD, J	26	270296	0.1697
2441	TROST, K	11	269891	0.1694
2442	KING, GM	13	269862	0.1694
2443	ZHANG, XJ	774	269800	0.1693
2444	JAIN, S	282	269412	0.1691
2445	VIJAYA, JJ	11	269250	0.1690
2446	ZHU, YP	139	268999	0.1688
2447	LI, R	921	268962	0.1688
2448	NADAL, A	24	268808	0.1687
2449	GRADINARU, V	28	268704	0.1687
2450	BONVIN, AMJJ	65	268414	0.1685
2451	JIANG, S	393	268329	0.1684
2452	ZOU, Q	239	267580	0.1680
2453	JAFARI, SM	55	267122	0.1677
2454	DREWES, G	20	267036	0.1676
2455	KENSLER, TW	22	266869	0.1675
2456	STEPANAUSKAS, R	16	266762	0.1674
2457	MCGEEHAN, JE	13	266694	0.1674
2458	ZHAO, M	639	266652	0.1674
2459	REZNIK, E	17	266636	0.1674
2460	COPPENS, F	15	266407	0.1672
2461	SHEN, W	233	266355	0.1672
2462	DAVIES, GJ	62	266248	0.1671

2463	VERMA, V	71	266167	0.1671
2464	WEISS, S	65	265987	0.1670
2465	JULIUS, D	15	265861	0.1669
2466	HE, SM	85	265788	0.1668
2467	NAUCK, MA	26	265638	0.1667
2468	GARCIA, R	22	265532	0.1667
2469	LIU, CJ	263	265470	0.1666
2470	BRANDI, J	18	265468	0.1666
2471	ZENG, BH	18	265468	0.1666
2472	JIN, X	451	265222	0.1665
2473	GALLUZZI, L	56	264833	0.1662
2474	GAO, J	851	264776	0.1662
2475	CHIANG, N	18	264754	0.1662
2476	SIMPSON, RJ	39	264687	0.1661
2477	LANFEAR, R	12	264627	0.1661
2478	CHRISTAKOS, S	13	264417	0.1660
2479	BULT, CJ	14	264415	0.1660
2480	OTOOLE, PW	17	264385	0.1659
2481	MEI, SL	12	264336	0.1659
2482	SCHUEDER, F	19	264326	0.1659
2483	DRALLE, H	27	264242	0.1659
2484	ARNOLD, FH	36	264206	0.1658
2485	AGELLON, LB	16	264196	0.1658
2486	LIU, YW	331	264016	0.1657
2487	BERTOZZI, CR	61	264015	0.1657
2488	PENG, Y	463	263993	0.1657
2489	LANGE, M	44	263950	0.1657
2490	WEI, GW	25	263785	0.1656
2491	ARLT, W	67	263549	0.1654
2492	CHEVRETTE, MG	19	263384	0.1653
2493	ALMEIDA, A	92	263224	0.1652

2494	YAN, YM	88	263223	0.1652
2495	JIANG, M	473	263217	0.1652
2496	VOOLSTRA, CR	36	262991	0.1651
2497	THOMAS, T	68	262897	0.1650
2498	MOTOHASHI, H	51	262787	0.1649
2499	SKINNER, OS	13	262422	0.1647
2500	MANOHARAN, M	36	262134	0.1645
2501	COX, AJ	13	261842	0.1643
2502	JIN, Y	569	261840	0.1643
2503	MIKHEENKO, A	14	261663	0.1642
2504	SHARIFI-RAD, J	53	261541	0.1642
2505	GUO, J	770	261522	0.1641
2506	KARTAL, B	27	261475	0.1641
2507	JOHNSON, N	23	261203	0.1639
2508	THANNICKAL, VJ	33	260685	0.1636
2509	HSIAI, TK	13	260145	0.1633
2510	WILMES, P	25	260100	0.1633
2511	ZHANG, DY	382	260013	0.1632
2512	SANJANA, NE	18	259928	0.1631
2513	WEI, H	274	259921	0.1631
2514	YAN, J	496	259916	0.1631
2515	CORREIA, IJ	26	259796	0.1631
2516	CHAN, JFW	16	259330	0.1628
2517	DU, J	601	259313	0.1628
2518	CHEN, JH	679	259296	0.1628
2519	LIU, JY	853	259202	0.1627
2520	KHAN, MA	347	259170	0.1627
2521	WANG, ZW	469	258836	0.1625
2522	YAN, H	425	258819	0.1625
2523	ZHU, ZK	20	258781	0.1624
2524	ZUBER, M	41	258736	0.1624

2525	PROBST, AJ	15	258471	0.1622
2526	AHMED, S	381	258192	0.1621
2527	FLEMING, RMT	27	258139	0.1620
2528	MARSCHALL, T	27	258139	0.1620
2529	SINGER, SW	34	258049	0.1620
2530	QIN, CL	26	258016	0.1619
2531	DU, GC	338	257480	0.1616
2532	LATORRACA, NR	20	257418	0.1616
2533	PATEIRO, M	23	257363	0.1615
2534	DEVERMAN, BE	11	257195	0.1614
2535	RAO, S	123	256778	0.1612
2536	MILLER, SM	19	256592	0.1611
2537	JIANG, H	800	256561	0.1610
2538	CROOKE, ST	56	256507	0.1610
2539	DENG, Y	442	256486	0.1610
2540	FERREIRA, AM	26	256418	0.1609
2541	LEE, W	285	256119	0.1608
2542	MARTORELL, M	21	256087	0.1607
2543	WIEN, F	32	255977	0.1607
2544	LIU, XH	739	255962	0.1607
2545	ZHANG, JW	488	255885	0.1606
2546	HAMEED, BH	24	255854	0.1606
2547	WRIGHT, GJ	16	255788	0.1605
2548	SUZUKI, T	775	255548	0.1604
2549	LAFONTAINE, DLJ	24	255449	0.1603
2550	COOPER, DS	15	255330	0.1603
2551	LIU, XT	204	255230	0.1602
2552	DUNN, C	12	255203	0.1602
2553	FANG, H	235	255165	0.1602
2554	LI, XX	643	255096	0.1601
2555	LIU, YQ	647	254993	0.1601

2556	HU, X	491	254546	0.1598
2557	RÖST, HL	19	254512	0.1597
2558	IQBAL, M	149	254510	0.1597
2559	SINGH, P	600	254348	0.1596
2560	KING, NP	33	254328	0.1596
2561	MOLLA, G	22	254238	0.1596
2562	YANG, YQ	345	254112	0.1595
2563	HAENDEL, MA	24	254011	0.1594
2564	ZHANG, SY	800	253525	0.1591
2565	HARTLEY, RC	28	253453	0.1591
2566	DEUTSCH, EW	62	253315	0.1590
2567	ATALA, A	32	253298	0.1590
2568	ZHANG, HY	1026	253277	0.1590
2569	GAUTAM, V	42	252723	0.1586
2570	SPEISER, DE	20	252675	0.1586
2571	GAUTHERET, D	16	252496	0.1585
2572	SINGH, J	336	252299	0.1584
2573	YUAN, GC	13	252006	0.1582
2574	CARNINCI, P	46	251896	0.1581
2575	GFELLER, D	19	251746	0.1580
2576	OMER, AM	25	251603	0.1579
2577	VITA, R	30	251341	0.1578
2578	XU, T	523	251247	0.1577
2579	GRAY, K	16	251247	0.1577
2580	WANG, LHV	15	251165	0.1576
2581	LI, YQ	879	251083	0.1576
2582	GAO, WQ	39	251040	0.1576
2583	BONNEAU, R	49	250996	0.1575
2584	WU, F	415	250966	0.1575
2585	YAN, Y	459	250643	0.1573
2586	SUPERTI-FURGA, G	46	250551	0.1573

2587	LEWIS, NE	89	250549	0.1573
2588	DING, Y	576	250429	0.1572
2589	KOUGIAS, PG	30	249897	0.1569
2590	FAHY, E	12	249414	0.1565
2591	SORGER, PK	55	249182	0.1564
2592	GOODMAN, AL	15	249106	0.1564
2593	XU, S	462	249058	0.1563
2594	ISHCHENKO, A	21	248854	0.1562
2595	MASCOLA, JR	37	248788	0.1562
2596	HU, JH	183	248762	0.1561
2597	TCHESNOKOV, EP	14	248719	0.1561
2598	XIE, D	111	248672	0.1561
2599	XIE, J	598	248391	0.1559
2600	KRONENBERG, F	16	248248	0.1558
2601	KOCA, J	19	248058	0.1557
2602	SHARMA, R	459	247924	0.1556
2603	BAI, Y	390	247865	0.1556
2604	ZHANG, GQ	236	247763	0.1555
2605	SHI, L	560	247712	0.1555
2606	WANG, DW	197	247547	0.1554
2607	RALPH, J	33	247531	0.1554
2608	ROSEN, MK	17	247453	0.1553
2609	HUANG, W	595	247331	0.1552
2610	CHANG, C	175	247126	0.1551
2611	LIU, ZP	241	247098	0.1551
2612	LEE, YH	351	247021	0.1550
2613	DAVIES, MJ	147	247006	0.1550
2614	JOHNSON, M	104	246765	0.1549
2615	SMITH, RG	13	246746	0.1549
2616	SHEN, A	59	246678	0.1548
2617	BREITLING, R	44	246589	0.1548

2618	WU, S	503	246573	0.1548
2619	CHOI, Y	343	246518	0.1547
2620	CHEN, YQ	514	246485	0.1547
2621	JIN, J	434	246450	0.1547
2622	GORDON, JI	21	246251	0.1546
2623	CHANG, SW	111	246239	0.1546
2624	DUQUESNE, S	17	246236	0.1546
2625	LIU, CY	566	246231	0.1546
2626	LIN, J	602	246138	0.1545
2627	WU, XY	647	246051	0.1544
2628	FENG, J	552	245974	0.1544
2629	YANG, W	552	245794	0.1543
2630	METALLO, CM	28	245723	0.1542
2631	IWATA, S	99	245712	0.1542
2632	YANG, HM	201	245664	0.1542
2633	ELINAV, E	14	245525	0.1541
2634	TANG, QZ	61	245513	0.1541
2635	LI, SS	565	245412	0.1540
2636	GUAN, KL	27	245379	0.1540
2637	ZHAO, W	515	245235	0.1539
2638	TAKANO, E	47	245221	0.1539
2639	GONZÁLEZ-GALLEGO,	18	245007	0.1538
2640	STEINBERG, GR	52	244836	0.1537
2641	HUANG, SY	273	244730	0.1536
2642	NOBLE, AJ	19	244641	0.1536
2643	HUANG, B	340	244545	0.1535
2644	SHIN, J	278	244375	0.1534
2645	LI, JM	390	244343	0.1534
2646	CHEN, YC	562	244320	0.1534
2647	SHARON, I	19	244199	0.1533
2648	FINAN, B	32	244115	0.1532

2649	KUTMON, M	18	244058	0.1532
2650	THUM, T	19	243978	0.1531
2651	SHAH, R	53	243709	0.1530
2652	STAN, MN	18	243595	0.1529
2653	CHEREZOV, V	48	243256	0.1527
2654	MCMURRY, JA	13	243177	0.1526
2655	MONTINE, TJ	18	243132	0.1526
2656	RUSCHEWEYH, HJ	19	243073	0.1526
2657	SCHULTEN, K	29	242894	0.1525
2658	TURNER, DJ	12	242821	0.1524
2659	ISHIHAMA, Y	46	242657	0.1523
2660	KIANI, S	19	242391	0.1521
2661	CRAVATT, BF	71	242226	0.1520
2662	WANG, JW	604	242142	0.1520
2663	NUSSINOV, R	99	242107	0.1520
2664	LEE, JW	387	242047	0.1519
2665	RADI, R	74	241929	0.1519
2666	BURT, A	21	241922	0.1518
2667	CHU, K	25	241671	0.1517
2668	GILBERT, HJ	26	241528	0.1516
2669	MULLIGAN, VK	15	241434	0.1515
2670	KRUSE, AC	36	241412	0.1515
2671	ASCHER, DB	67	241200	0.1514
2672	JENSEN, BAH	15	241174	0.1514
2673	LEE, B	277	241074	0.1513
2674	KÖHLER, S	40	241010	0.1513
2675	BECKER, A	74	241007	0.1513
2676	ZHOU, ZH	307	241000	0.1513
2677	ARAZOE, T	13	240986	0.1513
2678	ZIEGENHAIN, C	11	240944	0.1512
2679	COOPER, C	112	240898	0.1512

2680	STRAUSS, MT	22	240881	0.1512
2681	CHEW, KW	66	240715	0.1511
2682	HENRY, CS	29	240686	0.1511
2683	JOHNSON, CW	37	240660	0.1511
2684	AURY, JM	24	240392	0.1509
2685	WEIRAUCH, MT	23	240319	0.1508
2686	KIRKPATRICK, J	30	240308	0.1508
2687	XU, XY	542	240117	0.1507
2688	WANG, CH	576	239981	0.1506
2689	HAN, B	312	239892	0.1506
2690	MEISL, G	41	239873	0.1506
2691	BOCK, C	69	239849	0.1505
2692	ZHANG, XM	822	239577	0.1504
2693	KELLER, A	112	239575	0.1504
2694	BABU, MM	35	239445	0.1503
2695	NABET, B	12	239419	0.1503
2696	KUNJI, ERS	38	239380	0.1503
2697	SCHULER, B	37	239360	0.1502
2698	BRUCALE, M	14	239199	0.1501
2699	BARON, M	35	239135	0.1501
2700	VANGONE, A	13	239098	0.1501
2701	WANG, YC	808	239063	0.1501
2702	SANGWAN, N	21	238941	0.1500
2703	HELL, SW	44	238871	0.1499
2704	MARÇAIS, G	12	238848	0.1499
2705	WEITZ, DA	22	238781	0.1499
2706	GANESAN, S	63	238730	0.1498
2707	CIOCI, G	11	238577	0.1497
2708	LIU, CC	281	238429	0.1497
2709	CHEN, JS	253	238416	0.1496
2710	XIAO, X	376	238184	0.1495

2711	CHEN, JY	807	238166	0.1495
2712	ABD ALLAH, EF	60	237901	0.1493
2713	DONG, WP	17	237881	0.1493
2714	WILSON, IA	68	237762	0.1492
2715	ZUO, QY	11	237699	0.1492
2716	CHEN, PR	65	237508	0.1491
2717	WITTMANN, C	72	237473	0.1491
2718	LOGARES, R	14	237373	0.1490
2719	TREU, L	44	237252	0.1489
2720	SCHAPIRO, D	11	237114	0.1488
2721	ZHANG, ZG	297	237018	0.1488
2722	BAR-EVEN, A	50	236947	0.1487
2723	DE, S	114	236931	0.1487
2724	ZHAO, XY	658	236746	0.1486
2725	CHEN, YL	790	236680	0.1486
2726	CARROLL, J	41	236678	0.1486
2727	ZHAO, YL	450	236638	0.1485
2728	LI, XJ	841	236524	0.1485
2729	XU, W	643	236489	0.1484
2730	LOU, ZY	35	236489	0.1484
2731	LIANG, YH	103	236339	0.1483
2732	ROSS, DS	12	236316	0.1483
2733	XU, YY	426	236301	0.1483
2734	WAGNER, BK	17	235993	0.1481
2735	BARBA, M	16	235720	0.1480
2736	HUMMER, G	70	235718	0.1480
2737	FELDMAN, JL	19	235659	0.1479
2738	SATO, M	384	235587	0.1479
2739	KANG, D	149	235103	0.1476
2740	WU, L	607	235078	0.1476
2741	LI, DF	220	235074	0.1475

2742	CHEN, G	763	235047	0.1475
2743	SHAW, R	14	235040	0.1475
2744	BALASUBRAMANIAN, S	91	234945	0.1475
2745	LIU, XG	231	234934	0.1475
2746	GUTMANAS, A	11	234767	0.1474
2747	RAJEEV, KG	11	234767	0.1474
2748	ZHANG, CY	686	234765	0.1474
2749	SHAH, H	40	234702	0.1473
2750	THOMAS, A	135	234631	0.1473
2751	OP DEN CAMP, HJM	18	234619	0.1473
2752	LEWIS, CA	30	234437	0.1471
2753	ZHOU, WY	122	234359	0.1471
2754	ALONSO-MORI, R	17	234350	0.1471
2755	LI, YP	468	234192	0.1470
2756	HALL, MP	11	234186	0.1470
2757	HUANG, S	473	234159	0.1470
2758	HOLST, JJ	147	234053	0.1469
2759	FORD, RJ	13	233958	0.1468
2760	LI, HB	377	233786	0.1467
2761	NGUYEN, T	224	233723	0.1467
2762	SWINNEN, JV	16	233526	0.1466
2763	CHANDEL, NS	23	233415	0.1465
2764	WANG, ZQ	561	233282	0.1464
2765	GORODKIN, J	32	233258	0.1464
2766	LI, XH	714	233139	0.1463
2767	WOLFE, SA	23	232812	0.1461
2768	DANTAS, G	34	232748	0.1461
2769	DOMINISSINI, D	11	232141	0.1457
2770	OLSON, EN	24	232059	0.1457
2771	SETZER, WN	17	232005	0.1456
2772	CHEN, HY	661	231877	0.1455

2773	HOLTON, JM	12	231852	0.1455
2774	THEOCHARIS, AD	12	231852	0.1455
2775	SINGH, V	432	231693	0.1454
2776	DARLING, AE	12	231580	0.1454
2777	HE, FC	79	231460	0.1453
2778	NABAVI, SF	15	231385	0.1452
2779	CHEN, ZY	594	231275	0.1452
2780	HU, M	267	231124	0.1451
2781	WANG, JQ	518	231032	0.1450
2782	LUO, XT	49	230803	0.1449
2783	PENG, L	322	230731	0.1448
2784	PORTEUS, MH	22	230730	0.1448
2785	KIM, YJ	537	230531	0.1447
2786	WANG, YZ	661	230388	0.1446
2787	SHEN, JR	80	230266	0.1445
2788	ROUSU, J	25	230208	0.1445
2789	JAYARAMAN, V	43	230161	0.1445
2790	KIRKLAND, TA	19	230115	0.1444
2791	YACHIE, N	18	230077	0.1444
2792	CHEN, YY	773	229977	0.1443
2793	BAE, D	12	229916	0.1443
2794	SEMENOVA, E	19	229900	0.1443
2795	CHEN, RS	74	229734	0.1442
2796	ZHANG, YZ	619	229637	0.1441
2797	LINSE, S	51	229481	0.1440
2798	CARMELIET, G	35	229303	0.1439
2799	YIN, YB	35	229000	0.1437
2800	WILHELM, M	74	228932	0.1437
2801	LI, SH	466	228677	0.1435
2802	PAVLOS, NJ	14	228616	0.1435
2803	LENG, LJ	27	228528	0.1434

2804	XU, M	662	228497	0.1434
2805	LE CORGUILLÉ, G	13	228366	0.1433
2806	MOHAN, SV	109	228347	0.1433
2807	PATEL, S	289	228228	0.1433
2808	NAGY, P	59	228175	0.1432
2809	DUEBER, JE	24	228150	0.1432
2810	MILLER, JA	20	227911	0.1431
2811	YIN, HY	91	227882	0.1430
2812	LIU, SH	339	227785	0.1430
2813	ALQURAIISHI, M	14	227588	0.1428
2814	BENNETT, NR	11	227523	0.1428
2815	HABIB, N	17	227134	0.1426
2816	GONEN, T	48	227010	0.1425
2817	WANG, WJ	677	226971	0.1425
2818	FLAVELL, RA	17	226901	0.1424
2819	REINHARDT, F	12	226875	0.1424
2820	LIU, XL	836	226742	0.1423
2821	WU, GY	200	226734	0.1423
2822	JOURDAIN, AA	11	226665	0.1423
2823	STOCKER, R	52	226377	0.1421
2824	CAMPBELL, KR	12	226320	0.1421
2825	CORTESE, M	12	226320	0.1421
2826	DROSTEN, C	13	226243	0.1420
2827	BANERJEE, S	448	226205	0.1420
2828	GU, Y	444	226129	0.1419
2829	JIA, Y	181	226035	0.1419
2830	KIM, SJ	586	226017	0.1419
2831	SINGER, RH	20	225994	0.1418
2832	HE, Q	448	225970	0.1418
2833	DAVIDSON, SM	19	225952	0.1418
2834	DEBERARDINIS, RJ	38	225932	0.1418

2835	VOIGT, CA	56	225806	0.1417
2836	DAVARAN, S	52	225470	0.1415
2837	ZHAO, S	434	225393	0.1415
2838	SU, Z	88	225322	0.1414
2839	THAKUR, VK	40	225300	0.1414
2840	NUSSENZWEIG, MC	13	225202	0.1414
2841	TRIPATHI, A	132	225126	0.1413
2842	CHOI, AMK	21	225052	0.1413
2843	DALY, MJ	12	224960	0.1412
2844	KOBAYASHI, S	183	224945	0.1412
2845	KARLSSON, R	22	224824	0.1411
2846	BHATIA, SK	136	224754	0.1411
2847	SOREK, R	20	224720	0.1410
2848	JAIN, RK	54	224654	0.1410
2849	ZHENG, H	419	224555	0.1409
2850	XU, JW	172	224377	0.1408
2851	FAN, GY	47	224335	0.1408
2852	KAWANO, S	59	224319	0.1408
2853	QIU, JL	37	224315	0.1408
2854	ZHUANG, L	44	224236	0.1407
2855	CHEN, LH	263	224062	0.1406
2856	MÜLLER, TD	54	223750	0.1404
2857	SEGAL, E	28	223743	0.1404
2858	LEE, I	160	223704	0.1404
2859	KIETZMANN, T	24	223683	0.1404
2860	TANG, L	431	223510	0.1403
2861	DESAI, J	16	223497	0.1403
2862	METE, O	68	223337	0.1402
2863	SEHNAL, D	18	223337	0.1402
2864	ABRAHAMSE, H	48	223320	0.1402
2865	DONG, CD	102	223234	0.1401

2866	IOANNIDIS, JPA	25	223162	0.1401
2867	KINZLER, KW	19	222923	0.1399
2868	FEHLMANN, T	41	222886	0.1399
2869	WANG, SP	217	222876	0.1399
2870	KUMAR, N	457	222765	0.1398
2871	HENRIQUES, R	33	222709	0.1398
2872	ALLEN, D	19	222691	0.1398
2873	MARCOCCI, C	87	222508	0.1397
2874	ZHU, XL	253	222405	0.1396
2875	SHAO, F	54	222349	0.1396
2876	MENON, D	17	222296	0.1395
2877	REY, FA	18	222220	0.1395
2878	WINGFIELD, MJ	14	222015	0.1394
2879	CORREIA, BE	37	222000	0.1393
2880	GRIFFITH, M	21	221756	0.1392
2881	HOLMES, A	30	221717	0.1392
2882	TARGHER, G	59	221625	0.1391
2883	MOREIRA, AF	17	221623	0.1391
2884	LEE, C	412	221604	0.1391
2885	CHO, J	152	221597	0.1391
2886	ZHANG, JX	534	221585	0.1391
2887	BROWN, JP	27	221231	0.1389
2888	RICHARDSON, JE	15	221069	0.1388
2889	WANG, ZJ	599	221049	0.1387
2890	ELLENBERG, J	33	220914	0.1387
2891	CULLEY, S	12	220871	0.1386
2892	BRENT, GA	14	220752	0.1386
2893	GUO, YY	223	220723	0.1385
2894	MA, C	431	220688	0.1385
2895	SEVERINOV, K	73	220595	0.1385
2896	ZHANG, WQ	325	220565	0.1384

2897	DIMARCHI, RD	28	220544	0.1384
2898	ROBERTSON, AAB	13	220479	0.1384
2899	WU, CK	29	220366	0.1383
2900	CHIN, JW	37	220292	0.1383
2901	KISHORE, R	30	220172	0.1382
2902	ZHU, QJ	30	220172	0.1382
2903	YANG, YH	599	220167	0.1382
2904	SONG, C	268	220003	0.1381
2905	ZHANG, LH	456	219741	0.1379
2906	BUSHMAN, FD	24	219658	0.1379
2907	GARCIA, BA	84	219415	0.1377
2908	SUN, RC	88	219299	0.1376
2909	MIAO, YR	20	219032	0.1375
2910	SÁNCHEZ-CABO, F	12	218965	0.1374
2911	LI, RH	161	218957	0.1374
2912	KOTECHA, A	34	218895	0.1374
2913	CHO, SW	124	218830	0.1374
2914	SMOLKE, CD	29	218800	0.1373
2915	POLYZOS, SA	50	218725	0.1373
2916	DELP, SL	18	218676	0.1373
2917	MURTHY, N	19	218387	0.1371
2918	TIMP, W	21	218275	0.1370
2919	JIN, DY	48	218171	0.1369
2920	YOUNG, ID	18	218029	0.1368
2921	WEAVER, JC	25	217902	0.1368
2922	HOLLIDAY, GL	12	217891	0.1368
2923	WANG, SC	280	217765	0.1367
2924	GILL, RT	41	217765	0.1367
2925	COLOMBO, F	15	217689	0.1366
2926	HUERTA, L	13	217617	0.1366
2927	SIMONS, M	40	217563	0.1366

2928	ZHANG, WL	395	217427	0.1365
2929	BACH, H	18	217362	0.1364
2930	CHATTERJEE, S	352	217338	0.1364
2931	DONOVAN, KA	33	217320	0.1364
2932	OSULLIVAN, O	17	217073	0.1362
2933	MITTAL, J	37	216761	0.1361
2934	GIBSON, D	15	216721	0.1360
2935	VARGAS, J	43	216631	0.1360
2936	WANG, YT	631	216480	0.1359
2937	LORENZO, JM	72	216469	0.1359
2938	DAVIS, MM	23	216407	0.1358
2939	RAUNSER, S	64	216339	0.1358
2940	TIAN, T	208	216169	0.1357
2941	XU, K	467	216111	0.1356
2942	EDWARDS, J	32	215999	0.1356
2943	KWON, YT	17	215952	0.1355
2944	LIANG, Y	553	215898	0.1355
2945	KURTH, F	16	215751	0.1354
2946	LEWIS, CM	21	215630	0.1353
2947	SUN, Q	530	215597	0.1353
2948	IOZZO, RV	39	215483	0.1353
2949	ELEMENTO, O	35	215451	0.1352
2950	BRUFORD, EA	11	215321	0.1351
2951	LIU, K	762	215286	0.1351
2952	CHEN, XJ	584	215232	0.1351
2953	YANG, HY	478	215213	0.1351
2954	JIANG, B	325	215180	0.1351
2955	AUWERX, J	49	215179	0.1351
2956	AKITA, F	18	215161	0.1350
2957	YUAN, H	301	215070	0.1350
2958	YE, J	301	214722	0.1348

2959	ZHOU, T	436	214710	0.1348
2960	SONG, J	626	214702	0.1348
2961	ZITNIK, M	24	214697	0.1348
2962	CHANG, LJ	16	214596	0.1347
2963	DIAMOND, MS	26	214588	0.1347
2964	WELLS, SA	12	214129	0.1344
2965	SUN, C	421	214067	0.1344
2966	JANKAUSKAS, SS	16	213897	0.1343
2967	NGHIEM, LD	58	213856	0.1342
2968	YANG, T	564	213781	0.1342
2969	COHEN, JC	17	213701	0.1341
2970	HOBBS, HH	17	213701	0.1341
2971	WEISS, R	53	213513	0.1340
2972	NANCHARAIAH, YV	17	213474	0.1340
2973	HAN, X	509	213463	0.1340
2974	LEE, G	209	213461	0.1340
2975	SANTORO, M	16	213444	0.1340
2976	LAZZARO, BP	11	213362	0.1339
2977	LEE, TY	86	213293	0.1339
2978	JAWAID, M	23	213120	0.1338
2979	DONG, MQ	68	213022	0.1337
2980	MA, Q	367	213004	0.1337
2981	KAMM, RD	21	213002	0.1337
2982	NGUYEN, LH	21	213002	0.1337
2983	SANDRI, M	39	212980	0.1337
2984	SIMMONS, BA	83	212840	0.1336
2985	LIU, JW	385	212813	0.1336
2986	POTTER, S	12	212806	0.1336
2987	SALVIATI, L	17	212796	0.1336
2988	GHAFFARI, R	13	212731	0.1335
2989	GLORIAM, DE	30	212689	0.1335

2990	CHEN, YG	193	212615	0.1335
2991	JETZ, W	12	212529	0.1334
2992	BACKES, C	33	212476	0.1334
2993	TAN, CL	33	212476	0.1334
2994	WANG, LY	669	212468	0.1334
2995	LIAO, YX	56	212424	0.1333
2996	SELVAMURUGAN, N	69	212377	0.1333
2997	SHEN, QY	56	212293	0.1332
2998	DAVID, B	11	212254	0.1332
2999	FORMAN-KAY, JD	34	212194	0.1332
3000	JIA, HJ	45	212190	0.1332
3001	VANDESOMPELE, J	30	212184	0.1332
3002	JAIN, A	268	212044	0.1331
3003	PAPATHEODOROU, I	30	212025	0.1331
3004	KLAEGER, S	11	211978	0.1331
3005	ROCHA, EPC	30	211840	0.1330
3006	SALOMAA, V	22	211678	0.1329
3007	MOORE, R	37	211585	0.1328
3008	ALI, M	376	211511	0.1328
3009	HU, Z	239	211362	0.1327
3010	COUKOS, G	37	211294	0.1326
3011	SUGA, M	29	211057	0.1325
3012	BERTELLI, C	13	210941	0.1324
3013	LIU, HJ	335	210747	0.1323
3014	LISTON, A	13	210698	0.1322
3015	HUREAU, C	16	210681	0.1322
3016	LI, ZJ	616	210638	0.1322
3017	CARROLL, A	20	210535	0.1321
3018	HUANG, Z	389	210480	0.1321
3019	NAGARAJAN, D	64	210438	0.1321
3020	KIM, MS	359	210433	0.1321

3021	DU, WW	11	210309	0.1320
3022	CHEN, XH	458	210293	0.1320
3023	FU, L	273	210234	0.1320
3024	SONG, H	413	210169	0.1319
3025	BLANCHARD, SC	44	210164	0.1319
3026	ALAM, S	90	210052	0.1318
3027	SINGH, AK	434	210012	0.1318
3028	INOUE, A	196	209963	0.1318
3029	LI, RJ	159	209842	0.1317
3030	HUANG, HY	319	209684	0.1316
3031	HU, FQ	29	209684	0.1316
3032	WANG, YB	520	209471	0.1315
3033	ENCELL, LP	12	209347	0.1314
3034	DAVIS, P	26	209340	0.1314
3035	KLIONSKY, DJ	20	209306	0.1314
3036	KIM, YS	420	209272	0.1314
3037	SUN, WJ	282	209258	0.1313
3038	NGUYEN, M	86	209258	0.1313
3039	WANG, LF	292	209103	0.1312
3040	LIANG, S	208	208998	0.1312
3041	WILSON, DJ	55	208960	0.1312
3042	ALPER, HS	95	208895	0.1311
3043	HANSEN, AS	16	208849	0.1311
3044	HUANG, Q	499	208713	0.1310
3045	XU, JY	405	208658	0.1310
3046	DENG, XD	21	208609	0.1309
3047	DOMBROWSKI, N	11	208387	0.1308
3048	SUN, Z	279	208233	0.1307
3049	FANG, Y	543	208194	0.1307
3050	RAGAUSKAS, AJ	83	208183	0.1307
3051	ZHENG, LT	11	208113	0.1306

3052	HASHEM, A	67	208096	0.1306
3053	SANDBERG, R	18	208013	0.1306
3054	RICE, CM	23	207962	0.1305
3055	LIU, MY	456	207617	0.1303
3056	XU, B	638	207586	0.1303
3057	SCHUMACKER, PT	12	207507	0.1302
3058	GUPTA, R	362	207330	0.1301
3059	TETZLAFF, MT	11	207278	0.1301
3060	CHEN, N	363	207174	0.1300
3061	OKUDA, S	74	207011	0.1299
3062	VICKOVIC, S	11	207005	0.1299
3063	DIAB, A	12	206976	0.1299
3064	YU, M	481	206923	0.1299
3065	HAYES, R	13	206886	0.1299
3066	KRUG, D	11	206732	0.1298
3067	VAN GASSEN, S	14	206672	0.1297
3068	PALMER, A	26	206650	0.1297
3069	YANG, SH	333	206446	0.1296
3070	RODRIGUES, CHM	23	206438	0.1296
3071	LEE, D	527	206023	0.1293
3072	WHITE, E	31	206001	0.1293
3073	REN, XN	29	205980	0.1293
3074	PARDOLL, DM	12	205932	0.1293
3075	ROSSETTO, M	11	205914	0.1292
3076	MA, X	496	205818	0.1292
3077	CHUNG, M	36	205810	0.1292
3078	ZHANG, CH	329	205807	0.1292
3079	EL ANDALOUSSI, S	33	205796	0.1292
3080	MIN, JH	33	205796	0.1292
3081	STAHLBERG, H	68	205792	0.1292
3082	DHAWAN, P	14	205693	0.1291

3083	SONESON, C	21	205618	0.1291
3084	WU, YQ	316	205505	0.1290
3085	WILLIAMS, G	31	205504	0.1290
3086	ZHANG, ZZ	261	205483	0.1290
3087	KARAMANOS, NK	32	205428	0.1289
3088	HSU, CC	99	205385	0.1289
3089	YAMAZAKI, T	128	205296	0.1289
3090	TAO, Y	324	205079	0.1287
3091	BANERJEE, P	92	205033	0.1287
3092	MEYER, B	42	204811	0.1286
3093	BORODINA, I	57	204721	0.1285
3094	ZHANG, JL	672	204654	0.1285
3095	DAHLMAN, JE	13	204625	0.1284
3096	KOFFAS, MAG	74	204589	0.1284
3097	DUPREE, P	31	204537	0.1284
3098	SHEN, J	470	204351	0.1283
3099	LUO, L	401	204304	0.1282
3100	SCHUMACHER, TN	13	204130	0.1281
3101	PENG, C	324	203932	0.1280
3102	LEE, M	433	203691	0.1279
3103	RECHAVI, G	11	203456	0.1277
3104	DE MAGALHAES, JP	29	203453	0.1277
3105	MCHARDY, AC	29	203453	0.1277
3106	MAASS, A	16	203401	0.1277
3107	RICHTER, M	47	203295	0.1276
3108	LEVY, O	34	203274	0.1276
3109	MARTIN, FL	15	202996	0.1274
3110	THOMAS, C	78	202657	0.1272
3111	JONES, TA	14	202568	0.1271
3112	NI, YY	25	202500	0.1271
3113	OZCAN, A	22	202370	0.1270

3114	FANG, LY	38	202346	0.1270
3115	MIN, S	68	202197	0.1269
3116	ROYO, F	15	202078	0.1268
3117	PANT, KK	18	202028	0.1268
3118	AL-SHAYEB, B	12	202021	0.1268
3119	ZHANG, HQ	313	201955	0.1268
3120	LI, LX	279	201911	0.1267
3121	CANI, PD	49	201719	0.1266
3122	LIANG, WJ	38	201493	0.1265
3123	WU, YC	252	201424	0.1264
3124	CAO, J	504	201419	0.1264
3125	WU, T	624	201296	0.1263
3126	ZHANG, CX	406	201141	0.1262
3127	ARROWSMITH, CH	70	201016	0.1262
3128	NISHIMASU, H	22	200846	0.1261
3129	ORENGO, C	38	200742	0.1260
3130	FANG, L	294	200705	0.1260
3131	KWONG, PD	57	200654	0.1259
3132	ZHANG, YD	331	200604	0.1259
3133	BRAVO, A	54	200554	0.1259
3134	PARK, SJ	331	200448	0.1258
3135	SAZANOV, LA	20	200400	0.1258
3136	RIVAS, E	25	200346	0.1258
3137	CAMPANARO, S	43	200343	0.1257
3138	ISHITANI, R	29	200271	0.1257
3139	ERDOS, G	16	200265	0.1257
3140	WEIERSTALL, U	23	200222	0.1257
3141	CHANG, CJ	73	200211	0.1257
3142	LI, XK	230	200187	0.1257
3143	JANSSEN, PH	14	200160	0.1256
3144	PENG, J	420	200159	0.1256

3145	FU, Y	499	200020	0.1255
3146	NELSON, KE	12	199945	0.1255
3147	HALLIWELL, B	34	199905	0.1255
3148	SANSOM, MSP	79	199712	0.1254
3149	BARBOSA, O	12	199692	0.1253
3150	PLOEGH, HL	33	199687	0.1253
3151	ZENGLER, K	36	199499	0.1252
3152	WEI, YQ	114	199487	0.1252
3153	YANG, D	405	199399	0.1252
3154	ZHAO, KT	23	199306	0.1251
3155	LIM, WA	15	199302	0.1251
3156	ZHAO, P	448	199279	0.1251
3157	ARICESCU, AR	16	199135	0.1250
3158	VISEL, A	15	199066	0.1249
3159	LI, JX	582	199026	0.1249
3160	GAO, W	308	198988	0.1249
3161	ERNST, M	56	198978	0.1249
3162	JUAN, JC	12	198919	0.1249
3163	ZOROV, SD	13	198894	0.1248
3164	XU, JB	100	198738	0.1247
3165	SHARMA, G	190	198729	0.1247
3166	XIONG, Y	407	198633	0.1247
3167	SEXTON, PM	54	198503	0.1246
3168	GAO, H	440	198467	0.1246
3169	LEE, CM	92	198349	0.1245
3170	WANG, GY	346	198295	0.1245
3171	WEI, LY	102	198273	0.1244
3172	HAN, P	122	198245	0.1244
3173	CONRAD, C	15	198139	0.1244
3174	CONCORDET, JP	16	198025	0.1243
3175	ZHU, XY	461	197876	0.1242

3176	QU, K	45	197869	0.1242
3177	WEI, L	432	197864	0.1242
3178	LI, ZL	532	197774	0.1241
3179	ZHANG, JC	295	197722	0.1241
3180	GRAHAM, BS	23	197636	0.1240
3181	ZHU, F	263	197599	0.1240
3182	WOOD, L	19	197477	0.1239
3183	ANCKAERT, J	13	197414	0.1239
3184	KIM, JY	571	197351	0.1239
3185	LIN, M	220	197311	0.1238
3186	SONG, SJ	144	197263	0.1238
3187	RODRIGUES, RC	33	197192	0.1238
3188	WANG, XQ	686	197112	0.1237
3189	ZOU, J	258	197101	0.1237
3190	PIRES, DEV	23	197082	0.1237
3191	LEFKOWITZ, RJ	19	197060	0.1237
3192	ZHU, X	379	196814	0.1235
3193	ZHANG, JF	487	196601	0.1234
3194	KIM, SW	390	196595	0.1234
3195	DESAI, A	46	196568	0.1234
3196	DAVIES, P	17	196565	0.1234
3197	LYU, J	91	196522	0.1234
3198	WILLIAMS, KP	19	196446	0.1233
3199	WOLF, YI	34	196384	0.1233
3200	SALEHI, B	17	196131	0.1231
3201	CHEN, XM	407	196101	0.1231
3202	WU, YW	115	196045	0.1231
3203	CHEN, ZJ	338	196011	0.1230
3204	LEE, BL	23	195953	0.1230
3205	GONZALEZ, V	12	195841	0.1229
3206	MALDA, J	16	195797	0.1229

3207	FASSNACHT, M	104	195687	0. 1228
3208	HUANG, HT	74	195653	0. 1228
3209	DODD, D	13	195456	0. 1227
3210	ROBINSON, B	20	195426	0. 1227
3211	KING, MS	24	195305	0. 1226
3212	TERZOLO, M	37	195283	0. 1226
3213	SLOMINSKI, AT	53	195272	0. 1226
3214	SHEN, CC	45	195239	0. 1225
3215	DING, J	361	195184	0. 1225
3216	PRASAD, M	38	195130	0. 1225
3217	PAN, T	133	195011	0. 1224
3218	SCHMIDT, T	101	194741	0. 1222
3219	CAI, XX	54	194650	0. 1222
3220	MADSEN, L	30	194560	0. 1221
3221	SCHIÖTH, HB	19	194430	0. 1220
3222	ZHAO, LH	130	194305	0. 1220
3223	KIM, B	445	194214	0. 1219
3224	ZIMMERMAN, K	22	194195	0. 1219
3225	GE, J	114	194175	0. 1219
3226	ANG, CS	34	194114	0. 1218
3227	PU, KY	12	194061	0. 1218
3228	PONS, N	14	193986	0. 1218
3229	FANG, J	302	193952	0. 1217
3230	SCHILLING, B	41	193834	0. 1217
3231	KUBATKA, P	48	193797	0. 1216
3232	LEVENTAL, I	32	193747	0. 1216
3233	AITTOKALLIO, T	46	193697	0. 1216
3234	YUAN, SF	44	193646	0. 1215
3235	QIN, L	357	193503	0. 1215
3236	NIELSEN, JE	21	193339	0. 1214
3237	ZHOU, W	494	193290	0. 1213

3238	WANG, HB	502	193257	0.1213
3239	HWU, P	13	193243	0.1213
3240	LU, YR	49	193236	0.1213
3241	KOROBENNIKOV, A	18	193036	0.1212
3242	MARCO, ML	19	193013	0.1211
3243	THOMAS, S	121	192942	0.1211
3244	YANG, JJ	388	192917	0.1211
3245	AU, KF	13	192762	0.1210
3246	ZHANG, HL	678	192710	0.1210
3247	VATTULAINEN, I	49	192708	0.1210
3248	SMITH, DP	23	192650	0.1209
3249	KLENERMAN, D	53	192595	0.1209
3250	GRIBBLE, FM	65	192573	0.1209
3251	LIU, XJ	591	192539	0.1209
3252	AGARWAL, A	138	192287	0.1207
3253	TURNER, S	17	192281	0.1207
3254	ZHOU, N	232	192193	0.1206
3255	DONG, X	241	192173	0.1206
3256	GULÇIN, I	22	191958	0.1205
3257	BHATNAGAR, S	47	191862	0.1204
3258	MOORE, MJ	34	191856	0.1204
3259	CHU, HY	67	191833	0.1204
3260	MISHRA, S	400	191822	0.1204
3261	ZHANG, XF	477	191798	0.1204
3262	CHEN, SY	758	191643	0.1203
3263	TRAVERSO, G	29	191577	0.1202
3264	YI, X	134	191545	0.1202
3265	NAKAGAWA, S	129	191494	0.1202
3266	XIA, Y	500	191336	0.1201
3267	XU, HX	220	191302	0.1201
3268	FRANCESCHI, C	34	191250	0.1200

3269	LU, AP	50	191209	0.1200
3270	KING, ZA	15	191089	0.1199
3271	JIANG, Q	336	191086	0.1199
3272	SAINI, RK	24	190999	0.1199
3273	KATRITCH, V	46	190971	0.1199
3274	ZHANG, XZ	338	190793	0.1198
3275	ZHANG, ZH	754	190657	0.1197
3276	YANG, JL	347	190614	0.1196
3277	LU, MM	57	190575	0.1196
3278	SONG, MS	78	190514	0.1196
3279	LAMBRECHT, BN	14	190473	0.1196
3280	KESSLER, BM	50	190468	0.1196
3281	SHARMA, M	406	190435	0.1195
3282	ZHENG, P	276	190359	0.1195
3283	GRODZINSKY, AJ	16	190310	0.1195
3284	BIRSOY, K	21	190285	0.1194
3285	ZHANG, SH	458	190268	0.1194
3286	YU, X	523	190223	0.1194
3287	SCHLICHTHAERLE, T	13	190086	0.1193
3288	LI, XD	455	190051	0.1193
3289	SPENCE, JR	19	189591	0.1190
3290	BANAT, IM	46	189583	0.1190
3291	DEERINCK, TJ	18	189521	0.1190
3292	GRANIER, S	16	189225	0.1188
3293	LAN, Z	16	189225	0.1188
3294	GUO, H	459	189176	0.1187
3295	LU, WT	35	189141	0.1187
3296	KO, E	17	189108	0.1187
3297	YANG, XF	320	188981	0.1186
3298	CHIU, W	82	188928	0.1186
3299	MA, YH	360	188916	0.1186

3300	HUA, T	36	188799	0.1185
3301	MARKS, DS	33	188647	0.1184
3302	BASISTY, N	19	188600	0.1184
3303	XUE, XH	26	188522	0.1183
3304	MARATOS-FLIER, E	12	188496	0.1183
3305	QIN, W	179	188470	0.1183
3306	DING, H	244	188142	0.1181
3307	SHARMA, V	318	188067	0.1180
3308	WEI, LP	20	187986	0.1180
3309	HEROLD, KC	13	187919	0.1180
3310	PAN, Y	455	187899	0.1179
3311	OLSEN, JV	49	187865	0.1179
3312	ZHOU, JW	374	187796	0.1179
3313	HERMAN, JP	14	187696	0.1178
3314	SAITO, T	343	187334	0.1176
3315	GABALDÓN, T	41	187292	0.1176
3316	SCHUSTER, D	24	187260	0.1175
3317	LI, JB	316	187248	0.1175
3318	NISHIDA, K	93	187243	0.1175
3319	BROWN, LM	17	187213	0.1175
3320	ZHANG, HB	441	187151	0.1175
3321	LERCHER, MJ	23	187013	0.1174
3322	MAO, CH	13	186955	0.1173
3323	KIM, SY	538	186885	0.1173
3324	NEUMANN, S	50	186783	0.1172
3325	THOMPSON, S	34	186782	0.1172
3326	CHEN, HP	148	186729	0.1172
3327	ZHAO, YY	431	186666	0.1172
3328	HOU, Y	245	186631	0.1171
3329	SUTTROP, N	16	186624	0.1171
3330	SIUZDAK, G	29	186568	0.1171

3331	SALEM, SS	27	186499	0.1171
3332	WU, SF	106	186465	0.1170
3333	KANG, YJ	108	186435	0.1170
3334	FENG, L	419	186372	0.1170
3335	LIU, JX	514	186325	0.1170
3336	POLITO, L	16	186201	0.1169
3337	BLOOM, SR	25	186106	0.1168
3338	CIMINI, BA	31	185957	0.1167
3339	STANTON, R	17	185750	0.1166
3340	JIANG, W	513	185733	0.1166
3341	RAO, ZH	84	185729	0.1166
3342	ZHANG, XQ	434	185603	0.1165
3343	ZHAO, JJ	303	185600	0.1165
3344	CABANILLAS, ME	27	185508	0.1164
3345	MAHAMID, J	26	185474	0.1164
3346	TANG, BX	33	185327	0.1163
3347	YANG, YY	469	185321	0.1163
3348	WEI, J	391	185178	0.1162
3349	CAO, L	386	185143	0.1162
3350	OUYANG, XK	40	185110	0.1162
3351	WIKLANDER, OPB	15	185043	0.1161
3352	NIE, GJ	29	184956	0.1161
3353	CAPRI, M	14	184922	0.1161
3354	THOMAS, PM	31	184889	0.1160
3355	SAKA, SK	13	184807	0.1160
3356	WANG, XD	608	184688	0.1159
3357	COTTER, PD	48	184634	0.1159
3358	CHEN, SL	379	184593	0.1159
3359	YANG, ZG	114	184581	0.1159
3360	JUG, F	13	184563	0.1158
3361	BARBE, S	13	184336	0.1157

3362	GOTO, Y	130	184297	0.1157
3363	MEYER, M	88	184276	0.1157
3364	XU, JJ	389	184198	0.1156
3365	LIANG, C	308	184157	0.1156
3366	MA, LN	73	184020	0.1155
3367	GHETTI, B	26	183970	0.1155
3368	XUE, W	122	183938	0.1155
3369	BACK, K	41	183927	0.1154
3370	PARK, YJ	256	183848	0.1154
3371	LANGHANS, W	18	183828	0.1154
3372	KAWAJI, H	29	183522	0.1152
3373	HUANG, JJ	243	183484	0.1152
3374	CHAN, KH	22	183462	0.1152
3375	KIM, SK	337	183444	0.1151
3376	DENNIS, EA	30	183309	0.1151
3377	SHI, YG	69	183276	0.1150
3378	LIU, JH	644	183259	0.1150
3379	CONG, L	42	183073	0.1149
3380	SUN, W	528	183016	0.1149
3381	CHEN, JF	304	182920	0.1148
3382	BARRANGOU, R	28	182896	0.1148
3383	YABASHI, M	14	182864	0.1148
3384	LIU, HL	533	182774	0.1147
3385	RIBEIRO, C	41	182722	0.1147
3386	CHEN, CH	428	182655	0.1146
3387	ZHU, Q	453	182476	0.1145
3388	PU, YQ	49	182450	0.1145
3389	HESS, HF	13	182428	0.1145
3390	LUDTKE, SJ	28	182405	0.1145
3391	ZHANG, ZL	438	182274	0.1144
3392	TONG, J	108	182272	0.1144

3393	LI, JF	387	182215	0.1144
3394	GRUNE, T	78	182118	0.1143
3395	KIM, DS	186	182108	0.1143
3396	ZHENG, ZH	144	182103	0.1143
3397	AROSIO, P	48	181910	0.1142
3398	CHEN, ZH	474	181874	0.1142
3399	KATO, HE	18	181596	0.1140
3400	WANG, SS	540	181584	0.1140
3401	WANG, LQ	311	181514	0.1139
3402	RYTER, SW	19	181503	0.1139
3403	PRICE, TJ	15	181500	0.1139
3404	WINTERBOURN, CC	40	181441	0.1139
3405	YIN, MZ	30	181437	0.1139
3406	CHEN, LJ	333	181251	0.1138
3407	BROWN, PJ	26	181108	0.1137
3408	ZHANG, XD	448	181041	0.1136
3409	LI, YZ	587	180991	0.1136
3410	KIM, KJ	174	180987	0.1136
3411	MORITZ, RL	64	180938	0.1136
3412	TONELLI, F	32	180907	0.1135
3413	HUANG, T	445	180876	0.1135
3414	WU, ZX	143	180823	0.1135
3415	NAKAMURA, Y	400	180795	0.1135
3416	TAHA, M	131	180772	0.1135
3417	CHARISSE, K	17	180769	0.1135
3418	HU, ZL	165	180759	0.1135
3419	ZHONG, JY	54	180723	0.1134
3420	EASTELL, R	50	180721	0.1134
3421	GERLT, JA	18	180607	0.1134
3422	WARGO, JA	14	180576	0.1133
3423	PAN, CY	56	180472	0.1133

3424	LEE, YS	351	180408	0.1132
3425	ZHANG, SC	258	180347	0.1132
3426	BANERJEE, A	305	180234	0.1131
3427	WU, SJ	226	180079	0.1130
3428	TALLARICO, JA	23	180057	0.1130
3429	MEDINA, M	66	180037	0.1130
3430	SMITH, SJ	18	180000	0.1130
3431	CUI, DY	21	179956	0.1130
3432	LI, XC	344	179941	0.1129
3433	LUO, M	252	179932	0.1129
3434	GAO, Q	373	179896	0.1129
3435	REN, WK	34	179886	0.1129
3436	RODRIGUES, JPGLM	13	179841	0.1129
3437	ZARKOVIC, N	56	179782	0.1128
3438	SPIEGELMAN, BM	19	179736	0.1128
3439	PAPADOPOULOS, N	32	179706	0.1128
3440	NING, WS	16	179568	0.1127
3441	KNOTT, GJ	23	179527	0.1127
3442	WITZENRATH, M	23	179527	0.1127
3443	TONO, K	31	179520	0.1127
3444	WHITE, J	47	179438	0.1126
3445	YANG, HP	88	179381	0.1126
3446	OTTO, O	20	179362	0.1126
3447	CHENG, HY	132	179361	0.1126
3448	MAGARVEY, NA	16	179361	0.1126
3449	YAN, Z	158	179245	0.1125
3450	GAO, M	367	179084	0.1124
3451	LI, BK	35	178868	0.1123
3452	CHEN, SH	444	178864	0.1123
3453	KAMOUN, S	34	178859	0.1123
3454	ANDERSON, GJ	18	178601	0.1121

3455	LANGELLA, P	32	178509	0.1120
3456	MARSON, A	21	178480	0.1120
3457	FINKEL, T	19	178374	0.1120
3458	KNAPP, S	108	178369	0.1120
3459	JANG, SC	14	178319	0.1119
3460	WEI, Y	471	178162	0.1118
3461	LU, WY	108	178115	0.1118
3462	LIN, YZ	60	178008	0.1117
3463	MAO, C	18	177998	0.1117
3464	BURTON, GJ	15	177992	0.1117
3465	CHOI, H	325	177787	0.1116
3466	ALEXANDROV, T	26	177784	0.1116
3467	VAN DE PEER, Y	29	177696	0.1115
3468	AHMAD, A	379	177660	0.1115
3469	ZHU, W	292	177601	0.1115
3470	XIAO, J	413	177490	0.1114
3471	ZHANG, LY	606	177448	0.1114
3472	CADET, J	23	177417	0.1114
3473	RANJAN, R	57	177412	0.1114
3474	BÜSSELBERG, D	32	177316	0.1113
3475	LIU, YP	393	177269	0.1113
3476	SCHEUERMANN, RH	19	177224	0.1112
3477	CAI, YM	55	177205	0.1112
3478	WANG, XC	436	177166	0.1112
3479	PENNINGER, JM	43	177164	0.1112
3480	LI, CH	479	177108	0.1112
3481	LI, MQ	259	176994	0.1111
3482	GILBERT, LA	15	176909	0.1110
3483	HUANG, CH	283	176900	0.1110
3484	MICHAELS, TCT	27	176832	0.1110
3485	GRANT, T	24	176810	0.1110

3486	WU, N	266	176628	0.1109
3487	WU, JJ	312	176546	0.1108
3488	LI, XZ	350	176536	0.1108
3489	MILLER, JS	19	176453	0.1108
3490	FERNIE, AR	84	176446	0.1107
3491	LI, JW	474	176388	0.1107
3492	MACKINNON, R	39	176277	0.1106
3493	WANG, YW	464	176229	0.1106
3494	MALLA, S	18	176212	0.1106
3495	WU, YS	153	176165	0.1106
3496	RICARD-BLUM, S	36	176109	0.1105
3497	ZHAO, FQ	55	176077	0.1105
3498	GILSON, MK	16	175989	0.1105
3499	LOVLEY, DR	18	175819	0.1104
3500	WIJFFELS, RH	142	175724	0.1103
3501	DUTILH, BE	23	175654	0.1103
3502	ZHAO, YX	393	175631	0.1102
3503	URBAN, M	18	175631	0.1102
3504	HUANG, DL	70	175616	0.1102
3505	HUANG, CY	377	175596	0.1102
3506	YU, GX	46	175579	0.1102
3507	CHEN, YZ	316	175573	0.1102
3508	ANTONIEWICZ, MR	49	175569	0.1102
3509	WALTER, P	43	175478	0.1101
3510	BYRNE, CD	38	175447	0.1101
3511	LI, MJ	331	175412	0.1101
3512	IRITI, M	20	175406	0.1101
3513	ZHANG, LQ	264	175339	0.1101
3514	FISCHER, A	71	175306	0.1100
3515	NIU, GY	23	175298	0.1100
3516	PETROV, A	24	175278	0.1100

3517	LIU, JL	555	175248	0.1100
3518	SCHAFFER, M	17	175036	0.1099
3519	MILLS, GB	40	175033	0.1099
3520	SORENSEN, PH	14	174951	0.1098
3521	ZHENG, W	369	174878	0.1098
3522	ZHOU, JH	340	174863	0.1098
3523	HENDRICKX, G	15	174739	0.1097
3524	SHEN, HZ	17	174421	0.1095
3525	SMITH, M	102	174247	0.1094
3526	HSIEH, CY	35	174163	0.1093
3527	CHO, JW	19	174151	0.1093
3528	KANG, A	38	174073	0.1093
3529	GRIBBLE, F	14	173831	0.1091
3530	LINHARDT, RJ	181	173823	0.1091
3531	GUR, RC	13	173777	0.1091
3532	SHORTER, J	35	173610	0.1090
3533	VAKOC, CR	14	173610	0.1090
3534	CINTI, S	30	173592	0.1090
3535	ODA, K	63	173584	0.1090
3536	CHANG, MW	63	173499	0.1089
3537	DUARTE, CM	16	173464	0.1089
3538	CAMPBELL, RE	54	173410	0.1088
3539	CHAN, SH	37	173409	0.1088
3540	ZHAO, YT	192	173271	0.1088
3541	JANG, H	196	173237	0.1087
3542	TAN, XF	39	173079	0.1086
3543	KELLER, MA	27	172966	0.1086
3544	TIAN, DM	25	172890	0.1085
3545	ZAMBONI, N	35	172769	0.1084
3546	TAYLOR, NMI	14	172714	0.1084
3547	SCHULTZ, PG	34	172663	0.1084

3548	ZHAO, YM	221	172647	0.1084
3549	HAN, H	207	172556	0.1083
3550	NIELSEN, S	71	172431	0.1082
3551	ZHANG, QG	160	172423	0.1082
3552	SORENSEN, SJ	30	172369	0.1082
3553	KUMAR, D	541	172342	0.1082
3554	ZHAO, HY	429	172284	0.1081
3555	SHEN, L	396	172179	0.1081
3556	TANG, W	287	172165	0.1081
3557	SABETI, PC	14	172055	0.1080
3558	LI, YS	450	172020	0.1080
3559	SEGURA, J	45	171983	0.1079
3560	WANG, CX	369	171820	0.1078
3561	SINGHANIA, RR	85	171754	0.1078
3562	XU, YJ	401	171665	0.1077
3563	ROSEN, CJ	81	171563	0.1077
3564	GONZALEZ, D	38	171392	0.1076
3565	SMITH, CL	35	171357	0.1076
3566	MIKLAVCIC, D	39	171334	0.1075
3567	TAN, W	113	171087	0.1074
3568	WU, JC	185	170970	0.1073
3569	FU, JY	101	170937	0.1073
3570	WAGNER, A	114	170910	0.1073
3571	YANG, A	79	170878	0.1073
3572	TSAGARAKIS, S	21	170820	0.1072
3573	HU, L	335	170818	0.1072
3574	MALMSTRÖM, L	23	170789	0.1072
3575	CASCIO, D	47	170773	0.1072
3576	SANDOVAL, DA	24	170684	0.1071
3577	HENDERSON, JM	23	170624	0.1071
3578	YAN, M	171	170564	0.1071

3579	VALLE, F	22	170553	0.1071
3580	LIU, JS	283	170549	0.1070
3581	PARK, SH	495	170511	0.1070
3582	SALVACHÚA, D	20	170386	0.1069
3583	ZHAO, C	463	170338	0.1069
3584	SHIN, JH	189	170333	0.1069
3585	WANG, DB	106	170300	0.1069
3586	GUO, F	319	170247	0.1069
3587	MUNK, R	17	170202	0.1068
3588	CIECHANOVER, A	20	170201	0.1068
3589	SHEN, YH	113	170182	0.1068
3590	CHE, T	29	170106	0.1068
3591	YEO, GW	46	169941	0.1067
3592	CHEN, ZL	298	169930	0.1067
3593	GRETZ, N	14	169836	0.1066
3594	SHIN, HD	67	169713	0.1065
3595	GINGRAS, AC	57	169682	0.1065
3596	WONG, N	22	169668	0.1065
3597	RAFTERY, D	40	169638	0.1065
3598	LEE, N	144	169526	0.1064
3599	ZIMMERMANN, M	49	169286	0.1063
3600	DOS SANTOS, JCS	40	169260	0.1062
3601	BETZIG, E	19	169205	0.1062
3602	LEE, CH	415	169028	0.1061
3603	SARATALE, RG	28	168954	0.1060
3604	WU, HY	381	168800	0.1060
3605	CHEN, JM	307	168793	0.1059
3606	WANG, TT	363	168750	0.1059
3607	JONES, B	60	168741	0.1059
3608	PRICE, ND	31	168712	0.1059
3609	HUANG, R	350	168664	0.1059

3610	YANG, YJ	442	168622	0.1058
3611	DU, ZL	33	168621	0.1058
3612	DAVEY, NE	35	168146	0.1055
3613	HUSSAIN, S	190	168061	0.1055
3614	LI, ZQ	483	168037	0.1055
3615	PARK, JY	313	168006	0.1055
3616	BALSKUS, EP	36	167974	0.1054
3617	BECK, S	40	167962	0.1054
3618	HU, SY	149	167834	0.1053
3619	VICKERS, TA	16	167698	0.1053
3620	THORNALLEY, PJ	24	167661	0.1052
3621	MELCHER, K	27	167565	0.1052
3622	AHEL, I	44	167516	0.1051
3623	GIUSTINA, A	78	167437	0.1051
3624	FENDT, SM	17	167418	0.1051
3625	QU, QH	21	167236	0.1050
3626	CARTER, L	40	167185	0.1049
3627	GÖTTE, M	38	167126	0.1049
3628	THORNTON, JM	38	167126	0.1049
3629	MA, T	307	166971	0.1048
3630	HU, HL	124	166903	0.1048
3631	BECKER, S	142	166792	0.1047
3632	YAMASHITA, K	133	166781	0.1047
3633	HU, H	362	166701	0.1046
3634	SÜDHOF, TC	21	166341	0.1044
3635	HAI, FI	32	166312	0.1044
3636	YUAN, YF	98	166284	0.1044
3637	LIU, YG	144	166181	0.1043
3638	ZHANG, CL	402	166137	0.1043
3639	BAE, S	133	166098	0.1043
3640	LI, GL	295	165969	0.1042

3641	ZENG, JY	111	165809	0. 1041
3642	ALM, EJ	24	165662	0. 1040
3643	GALLO, RL	17	165635	0. 1040
3644	HUBER, KVM	17	165635	0. 1040
3645	XU, Z	414	165620	0. 1040
3646	JIANG, X	449	165562	0. 1039
3647	JAVANAINEN, M	18	165506	0. 1039
3648	KIM, YK	209	165491	0. 1039
3649	DAVIS, C	46	165485	0. 1039
3650	XU, Q	635	165451	0. 1038
3651	JACQUEMET, G	16	165450	0. 1038
3652	WANG, LJ	631	165413	0. 1038
3653	LIPS, P	28	165240	0. 1037
3654	NABA, A	17	165237	0. 1037
3655	YANG, JH	417	165170	0. 1037
3656	RAZA, A	95	165134	0. 1036
3657	BABALOLA, OO	34	165072	0. 1036
3658	MALI, P	25	164998	0. 1036
3659	FU, J	301	164970	0. 1035
3660	YAMAMOTO, T	467	164701	0. 1034
3661	NICAUD, JM	60	164630	0. 1033
3662	YANG, TL	52	164531	0. 1033
3663	BARBA, FJ	31	164473	0. 1032
3664	YANG, CP	71	164460	0. 1032
3665	HEINEMANN, M	17	164441	0. 1032
3666	BROWN, M	73	164367	0. 1032
3667	PETERSON, RT	21	164215	0. 1031
3668	GORDON, CJ	21	164033	0. 1030
3669	SU, Y	406	164016	0. 1029
3670	LUO, H	295	163999	0. 1029
3671	NERY, JR	14	163938	0. 1029

3672	FANG, ZW	25	163863	0.1029
3673	WU, K	292	163747	0.1028
3674	RANI, A	56	163724	0.1028
3675	BANERJEE, R	219	163712	0.1028
3676	YURKOVICH, JT	23	163639	0.1027
3677	OH, HM	41	163610	0.1027
3678	ZHAO, YG	120	163593	0.1027
3679	YAN, X	361	163592	0.1027
3680	YAN, LM	22	163578	0.1027
3681	WU, YH	458	163561	0.1027
3682	ZHENG, Z	200	163506	0.1026
3683	YIN, L	219	163456	0.1026
3684	AOKI, J	88	163397	0.1026
3685	MIAO, X	26	163375	0.1025
3686	LUKES, J	63	163351	0.1025
3687	YANG, XL	444	163337	0.1025
3688	KIMURA, I	31	163305	0.1025
3689	HUANG, CX	203	163297	0.1025
3690	SABATINI, DM	23	163296	0.1025
3691	LIN, TJ	14	163296	0.1025
3692	MOORE, TM	17	163268	0.1025
3693	HUANG, F	371	163266	0.1025
3694	WANG, ZL	421	163230	0.1025
3695	ZHANG, HJ	551	163220	0.1024
3696	STANTON, C	39	163213	0.1024
3697	KIM, TH	294	163200	0.1024
3698	LI, GY	396	163192	0.1024
3699	SHEN, DD	34	163107	0.1024
3700	NAM, S	33	163096	0.1024
3701	GAO, P	348	163089	0.1024
3702	KOO, T	14	163082	0.1024

3703	MUELLER, LA	17	163070	0. 1024
3704	POPKOV, VA	22	163054	0. 1023
3705	WANG, YR	354	163053	0. 1023
3706	STEVENS, MM	38	163030	0. 1023
3707	WANG, HJ	544	163026	0. 1023
3708	KÜHN, R	16	163018	0. 1023
3709	ROSS, AB	21	162985	0. 1023
3710	WILLIAMSON, JR	21	162985	0. 1023
3711	YAO, J	337	162968	0. 1023
3712	CHEN, YF	527	162914	0. 1023
3713	HUANG, GL	123	162882	0. 1022
3714	HELM, M	81	162859	0. 1022
3715	TIAN, SY	63	162841	0. 1022
3716	ZHAI, S	20	162721	0. 1021
3717	SUN, B	424	162715	0. 1021
3718	WANG, AJ	143	162714	0. 1021
3719	SCHMID, R	36	162672	0. 1021
3720	LIU, ZQ	660	162668	0. 1021
3721	MONTGOMERY, SA	15	162651	0. 1021
3722	PANG, Z	16	162607	0. 1021
3723	KIM, JK	286	162565	0. 1020
3724	WATANABE, Y	282	162548	0. 1020
3725	HAO, YH	49	162519	0. 1020
3726	CHEN, JC	255	162419	0. 1019
3727	PEACOCK, SJ	15	162240	0. 1018
3728	CHENG, FX	38	162124	0. 1018
3729	LEE, WH	128	162112	0. 1018
3730	JEON, BH	80	162081	0. 1017
3731	RIGO, F	40	162053	0. 1017
3732	BISSARO, B	39	162052	0. 1017
3733	SETHI, A	39	162052	0. 1017

3734	ZHOU, JL	203	161986	0.1017
3735	ZHAO, TT	157	161981	0.1017
3736	WANG, YS	556	161977	0.1017
3737	SHEN, XL	148	161845	0.1016
3738	MÜLLER, M	255	161795	0.1016
3739	WANG, HM	400	161745	0.1015
3740	ZHANG, YW	514	161609	0.1014
3741	WEI, RM	16	161604	0.1014
3742	PAN, XJ	62	161573	0.1014
3743	HUANG, K	356	161539	0.1014
3744	BARTENSCHLAGER, R	29	161478	0.1014
3745	CHEN, JD	106	161467	0.1013
3746	HOLMES, EC	33	161422	0.1013
3747	HAN, LJ	116	161397	0.1013
3748	LANE, AN	38	161336	0.1013
3749	CARMELIET, P	35	161307	0.1012
3750	YAN, HT	19	161193	0.1012
3751	LI, SJ	603	161162	0.1012
3752	BECKER, T	82	161140	0.1011
3753	ELFIKY, AA	28	161127	0.1011
3754	WONG, B	17	161114	0.1011
3755	KANNEGANTI, TD	20	161101	0.1011
3756	MITTAG, T	19	160995	0.1011
3757	LI, QY	329	160989	0.1010
3758	DALLI, J	31	160982	0.1010
3759	NAMAZI, H	39	160896	0.1010
3760	LI, MH	324	160723	0.1009
3761	ZHANG, SS	361	160719	0.1009
3762	SCHNEIDER, S	79	160611	0.1008
3763	WANG, TY	381	160565	0.1008
3764	LIANG, XH	125	160563	0.1008

3765	YAN, L	409	160540	0.1008
3766	LIU, XQ	457	160489	0.1007
3767	LIU, YT	419	160474	0.1007
3768	BERA, AK	72	160467	0.1007
3769	SAHEBKAR, A	165	160421	0.1007
3770	YANG, HJ	299	160244	0.1006
3771	YANG, YF	364	160224	0.1006
3772	HIRATA, K	106	160224	0.1006
3773	SINGH, RK	155	160203	0.1006
3774	CHRISTOPOULOS, A	42	160092	0.1005
3775	JIN, Q	136	160090	0.1005
3776	GAO, Z	190	160016	0.1004
3777	ZHENG, GQ	21	160003	0.1004
3778	SINGH, N	383	159885	0.1004
3779	WU, FX	95	159855	0.1003
3780	SCORRANO, L	18	159797	0.1003
3781	MEESE, E	55	159730	0.1003
3782	SINGH, D	362	159642	0.1002
3783	SWAYZE, EE	30	159571	0.1002
3784	LI, XF	591	159535	0.1001
3785	SHI, J	433	159450	0.1001
3786	CHEN, MJ	229	159362	0.1000
3787	YIN, ZN	22	159288	0.1000
3788	TAYLOR, JP	17	159170	0.0999
3789	WANG, LM	303	159156	0.0999
3790	SHAH, P	80	159053	0.0998
3791	DASSI, E	14	159002	0.0998
3792	SHUGAY, M	14	159002	0.0998
3793	BAUER, DE	17	158991	0.0998
3794	SPANG, A	34	158984	0.0998
3795	SHI, ZJ	92	158964	0.0998

3796	WANG, YD	414	158894	0.0997
3797	SMITH, B	76	158877	0.0997
3798	GLOOR, GB	18	158853	0.0997
3799	THAL, DM	19	158797	0.0997
3800	TIAN, J	408	158787	0.0997
3801	PERC, M	15	158728	0.0996
3802	MOORE, A	32	158634	0.0996
3803	CHEN, JX	418	158626	0.0996
3804	BAI, J	262	158547	0.0995
3805	LIU, LL	401	158444	0.0995
3806	LUO, CY	55	158434	0.0994
3807	DONG, Y	396	158420	0.0994
3808	ZHANG, ML	304	158325	0.0994
3809	FRANZ, M	24	158278	0.0993
3810	SONG, S	237	158270	0.0993
3811	LIU, XF	406	158216	0.0993
3812	BHATIA, SN	17	158211	0.0993
3813	WATSON, JL	14	158160	0.0993
3814	PETZOLD, CJ	78	158145	0.0993
3815	ZHANG, DW	259	158144	0.0993
3816	REN, BY	29	158070	0.0992
3817	GUO, C	285	157816	0.0991
3818	LIU, XM	554	157811	0.0991
3819	PRINZ, M	24	157782	0.0990
3820	TROYANSKAYA, OG	24	157782	0.0990
3821	TANG, H	435	157727	0.0990
3822	WANG, JM	449	157716	0.0990
3823	TCHKONIA, T	26	157707	0.0990
3824	WANG, ZF	343	157691	0.0990
3825	BUKAU, B	31	157689	0.0990
3826	XIE, JH	128	157589	0.0989

3827	CASANUEVA, FF	38	157562	0.0989
3828	TIAN, L	333	157557	0.0989
3829	ZHAO, GP	126	157529	0.0989
3830	KHAN, RH	165	157528	0.0989
3831	SCHMUTZ, J	23	157454	0.0988
3832	LI, XT	328	157423	0.0988
3833	DONOHUE, BS	22	157422	0.0988
3834	LI, HM	330	157401	0.0988
3835	HUSSAIN, A	265	157381	0.0988
3836	RAO, A	85	157324	0.0987
3837	DENG, ZX	253	157234	0.0987
3838	WU, CY	406	157224	0.0987
3839	BEYDEMIR, S	46	157199	0.0987
3840	LIU, YM	364	157159	0.0986
3841	GASSER, RB	43	157084	0.0986
3842	JIN, L	482	156894	0.0985
3843	SHIMIZU, T	316	156873	0.0985
3844	GAGAOUA, M	17	156866	0.0985
3845	YANG, WS	92	156861	0.0985
3846	XU, CJ	119	156816	0.0984
3847	SMITH, K	109	156803	0.0984
3848	INOUE, M	32	156800	0.0984
3849	SUN, M	324	156794	0.0984
3850	FANG, C	175	156773	0.0984
3851	QUAKE, SR	46	156723	0.0984
3852	KIM, YM	266	156663	0.0983
3853	AHMAD, I	281	156515	0.0982
3854	CATTERALL, WA	24	156494	0.0982
3855	CHEN, LY	400	156381	0.0982
3856	GÖTTGENS, B	15	156269	0.0981
3857	WU, G	267	156267	0.0981

3858	PATEL, SP	19	156242	0.0981
3859	LIU, ZC	201	156240	0.0981
3860	LI, MW	76	156162	0.0980
3861	MA, JY	233	156082	0.0980
3862	STAELS, B	57	156018	0.0979
3863	ITO, M	297	156016	0.0979
3864	PEREIRA, S	44	155771	0.0978
3865	NAKAMURA, T	416	155748	0.0978
3866	VAN DER DONK, WA	63	155692	0.0977
3867	YOO, H	72	155682	0.0977
3868	GIRICZ, Z	16	155622	0.0977
3869	JIN, T	118	155588	0.0977
3870	WANG, LS	368	155578	0.0977
3871	AHMAD, P	50	155570	0.0976
3872	BUÉE, L	26	155551	0.0976
3873	YE, WX	17	155527	0.0976
3874	CHEN, SW	268	155388	0.0975
3875	JIN, S	191	155348	0.0975
3876	CHOI, S	393	155342	0.0975
3877	TOMII, K	19	155342	0.0975
3878	GLUKHOVA, A	21	155316	0.0975
3879	WANG, HF	333	155232	0.0974
3880	KUZNETSOV, D	19	155165	0.0974
3881	ROH, JL	21	155140	0.0974
3882	PATTI, GJ	35	155108	0.0974
3883	GOPALAKRISHNAN, V	15	155047	0.0973
3884	DONG, HQ	27	155046	0.0973
3885	YANG, ST	168	154836	0.0972
3886	DE CRÉCY-LAGARD, V	52	154787	0.0972
3887	RYU, SH	57	154767	0.0971
3888	DANINO, T	17	154755	0.0971

3889	KURADE, MB	25	154606	0.0970
3890	STEINBRENNER, H	22	154564	0.0970
3891	HUANG, WC	156	154374	0.0969
3892	SHANG, YF	25	154135	0.0967
3893	BOUVIER, M	57	154128	0.0967
3894	HAHN, MW	21	154120	0.0967
3895	ZHANG, WW	388	154119	0.0967
3896	COHEN, P	60	154118	0.0967
3897	LIN, S	287	154104	0.0967
3898	SCHMIDT, M	219	154002	0.0967
3899	POULSEN, HE	31	153863	0.0966
3900	SCHAEFER, L	38	153857	0.0966
3901	NORN, C	17	153809	0.0965
3902	GUO, JC	80	153747	0.0965
3903	ZHANG, QK	22	153722	0.0965
3904	KEUM, YS	34	153711	0.0965
3905	BERNARDI, RC	18	153645	0.0964
3906	KOHLBACHER, O	61	153601	0.0964
3907	ZHOU, YJ	333	153489	0.0963
3908	MARRINK, SJ	49	153332	0.0962
3909	YONG, Q	107	153293	0.0962
3910	FRENCH, S	16	153280	0.0962
3911	AASETH, J	40	153264	0.0962
3912	AHMAD, N	200	153209	0.0962
3913	ZHAO, JL	235	153180	0.0961
3914	HUANG, JH	308	153179	0.0961
3915	GMEINER, P	31	153162	0.0961
3916	ROBINSON, C	66	153132	0.0961
3917	YAO, Y	440	153042	0.0961
3918	ZHAO, B	400	153018	0.0960
3919	HOLMES, DE	25	152881	0.0960

3920	IQBAL, J	193	152828	0.0959
3921	SUN, BF	25	152725	0.0959
3922	LEE, YJ	427	152717	0.0959
3923	BONEWALD, LF	23	152694	0.0958
3924	EBERT, BL	15	152616	0.0958
3925	WU, JY	453	152507	0.0957
3926	SINGH, SP	217	152486	0.0957
3927	LU, YH	258	152448	0.0957
3928	ZHANG, PY	182	152427	0.0957
3929	KNIGHTS, D	15	152410	0.0957
3930	LIU, YZ	341	152263	0.0956
3931	ZHOU, WG	56	152249	0.0956
3932	MARTY, A	27	152167	0.0955
3933	AHN, S	100	152100	0.0955
3934	NANGO, E	34	152085	0.0955
3935	SETH, PP	37	152069	0.0954
3936	IYER, S	63	152057	0.0954
3937	KHAN, AU	94	151994	0.0954
3938	KIM, IS	106	151932	0.0954
3939	LIN, X	388	151928	0.0954
3940	MUIR, TW	29	151926	0.0954
3941	JENSEN, C	19	151925	0.0954
3942	DING, L	344	151881	0.0953
3943	MITCHELL, K	23	151875	0.0953
3944	VERKHUSHA, VV	49	151868	0.0953
3945	KJEMS, J	37	151799	0.0953
3946	PEDERSEN, SF	29	151769	0.0953
3947	JÖNSSON, LJ	22	151732	0.0952
3948	AN, H	60	151695	0.0952
3949	BOYER, DR	24	151686	0.0952
3950	YU, Q	462	151664	0.0952

3951	PHILLIPS, SM	64	151607	0.0952
3952	SUN, X	522	151605	0.0952
3953	ROBERTSON, MJ	28	151554	0.0951
3954	HU, FB	40	151536	0.0951
3955	WANG, PY	190	151397	0.0950
3956	MEIKLE, PJ	71	151345	0.0950
3957	ZHU, LJ	194	151325	0.0950
3958	WILSON, L	55	151318	0.0950
3959	LI, PF	250	151265	0.0949
3960	HARA, H	125	151223	0.0949
3961	CATE, JHD	43	151215	0.0949
3962	LIANG, ZC	38	151203	0.0949
3963	XIA, A	74	151115	0.0948
3964	HALIM, A	22	151054	0.0948
3965	DESSIMOZ, C	34	151029	0.0948
3966	MA, B	255	150968	0.0948
3967	ZHANG, JM	389	150941	0.0947
3968	LING, YC	20	150858	0.0947
3969	SINGH, M	466	150810	0.0947
3970	WILLIAMS, GJ	36	150798	0.0947
3971	XU, R	366	150694	0.0946
3972	SONG, JN	100	150544	0.0945
3973	KAPLAN, DL	87	150473	0.0944
3974	BANCOS, I	32	150421	0.0944
3975	FARRUGIA, G	15	150395	0.0944
3976	SHI, S	179	150348	0.0944
3977	LIM, CT	29	150336	0.0944
3978	SUZUKI, K	492	150328	0.0944
3979	YUAN, YJ	208	150286	0.0943
3980	BAH, A	21	150196	0.0943
3981	CHENG, H	354	150195	0.0943

3982	LIU, HB	294	150177	0.0943
3983	WU, XL	386	150069	0.0942
3984	SUN, N	251	150050	0.0942
3985	ALSEEKH, S	29	150046	0.0942
3986	HUANG, YH	447	149986	0.0941
3987	YI, YX	22	149911	0.0941
3988	LAZAR, AJ	17	149832	0.0940
3989	KUMAR, SR	19	149789	0.0940
3990	ZOUNI, A	19	149789	0.0940
3991	DING, XY	134	149766	0.0940
3992	LIANG, X	308	149764	0.0940
3993	YOON, S	240	149755	0.0940
3994	CHEN, MF	57	149701	0.0940
3995	WILLIAMS, M	66	149591	0.0939
3996	YANG, ZJ	205	149445	0.0938
3997	WEI, TY	42	149398	0.0938
3998	YAO, JJ	73	149271	0.0937
3999	HIGGINS, M	26	149267	0.0937
4000	DAIBER, A	73	149193	0.0936
4001	CHATTERJEE, AK	16	149185	0.0936
4002	THOMPSON, PR	42	149179	0.0936
4003	HU, ZH	192	149023	0.0935
4004	GU, W	167	149021	0.0935
4005	SONG, L	319	148936	0.0935
4006	KOMANDER, D	19	148907	0.0935
4007	SINHA, S	264	148889	0.0935
4008	HIBBS, RE	21	148848	0.0934
4009	WANG, HS	267	148727	0.0934
4010	BACHOVCHIN, DA	19	148718	0.0933
4011	SCHMIDT, A	165	148689	0.0933
4012	LIMBACH, PA	33	148671	0.0933

4013	LEIER, A	18	148507	0.0932
4014	DA SILVA, R	37	148492	0.0932
4015	LI, HX	451	148403	0.0931
4016	ZHAO, DD	98	148287	0.0931
4017	KAVITHA, S	48	148287	0.0931
4018	HE, JH	167	148285	0.0931
4019	WANG, LX	406	148236	0.0930
4020	NGUYEN, N	64	148210	0.0930
4021	SHIVA, S	43	148159	0.0930
4022	CHEN, WL	202	148128	0.0930
4023	WANG, GS	109	148103	0.0930
4024	WAN, J	213	148094	0.0930
4025	LIU, YS	373	148006	0.0929
4026	ZHAO, EM	15	148002	0.0929
4027	PENG, ZL	52	147993	0.0929
4028	KHOO, KS	48	147961	0.0929
4029	HAMILTON, J	17	147958	0.0929
4030	GRIFFIN, PR	61	147947	0.0929
4031	LIM, M	37	147872	0.0928
4032	ROGER, AJ	30	147841	0.0928
4033	LIU, XC	310	147835	0.0928
4034	YU, XY	285	147755	0.0927
4035	HOU, J	287	147735	0.0927
4036	YOU, ZH	81	147699	0.0927
4037	RASHEED, T	18	147613	0.0927
4038	BECK, M	45	147585	0.0926
4039	MORI, H	174	147442	0.0925
4040	ALAM, P	79	147442	0.0925
4041	NG, HY	34	147438	0.0925
4042	JI, Y	235	147335	0.0925
4043	FROMMER, WB	16	147080	0.0923

4044	MUKHOPADHYAY, A	125	147078	0.0923
4045	HE, F	308	147051	0.0923
4046	HUANG, XH	242	147037	0.0923
4047	WILLIAMS, S	49	146921	0.0922
4048	YANG, ZL	168	146904	0.0922
4049	SUZUKI, H	371	146902	0.0922
4050	MOURITSEN, H	40	146894	0.0922
4051	HUANG, YX	260	146875	0.0922
4052	MAAZA, M	26	146843	0.0922
4053	AGUIRRE, A	21	146837	0.0922
4054	ROBINSON, MD	21	146837	0.0922
4055	PARK, YK	105	146717	0.0921
4056	LEE, SM	278	146709	0.0921
4057	LIU, ZG	341	146673	0.0921
4058	LIU, SM	226	146631	0.0920
4059	ZOU, D	69	146566	0.0920
4060	TERRY, DS	18	146517	0.0920
4061	YANG, ZH	352	146513	0.0920
4062	LAN, F	54	146421	0.0919
4063	STERNBERG, SH	21	146340	0.0919
4064	LI, HJ	447	146312	0.0918
4065	ZHOU, XY	502	146290	0.0918
4066	MATENTZOGLU, N	20	146205	0.0918
4067	LI, XS	221	146192	0.0918
4068	ZHOU, QJ	46	146167	0.0917
4069	FAVA, F	30	146161	0.0917
4070	MAO, CY	45	146097	0.0917
4071	WANG, YG	310	145976	0.0916
4072	STICHT, C	22	145958	0.0916
4073	CEN, KF	39	145843	0.0915
4074	FÖRSTER, F	29	145770	0.0915

4075	TIAN, W	116	145694	0.0914
4076	DUAN, GY	21	145674	0.0914
4077	SHAO, Y	219	145662	0.0914
4078	JIA, W	106	145648	0.0914
4079	OVAA, H	35	145554	0.0914
4080	CAI, HJ	37	145464	0.0913
4081	LI, XP	343	145427	0.0913
4082	DAS, R	242	145393	0.0913
4083	LIN, YF	142	145331	0.0912
4084	SARATALE, GD	45	145289	0.0912
4085	BAUER, R	46	145277	0.0912
4086	ZHANG, XN	231	145180	0.0911
4087	DELA CRUZ, CS	16	145161	0.0911
4088	JIANG, J	513	145157	0.0911
4089	FENG, JY	89	145126	0.0911
4090	MIN, W	38	145083	0.0911
4091	LI, JZ	324	145073	0.0911
4092	ZHANG, SJ	459	145067	0.0911
4093	TONG, Y	126	145051	0.0910
4094	IM, HJ	20	145010	0.0910
4095	WANG, CC	440	144946	0.0910
4096	MONSALVE, M	18	144898	0.0909
4097	BECKMANN, R	58	144892	0.0909
4098	UVERSKY, VN	332	144851	0.0909
4099	COSTA, EC	20	144840	0.0909
4100	ZHANG, XW	450	144812	0.0909
4101	CHANDRA, T	16	144773	0.0909
4102	YOSHIDA, S	169	144769	0.0909
4103	LIU, XX	487	144764	0.0909
4104	TIEDJE, JM	22	144665	0.0908
4105	ZHANG, HF	315	144631	0.0908

4106	NADAR, SS	25	144552	0.0907
4107	ZHANG, QQ	336	144537	0.0907
4108	MARTINI, S	22	144512	0.0907
4109	JIANG, LJ	88	144494	0.0907
4110	KAZAK, L	23	144491	0.0907
4111	PATEL, A	263	144484	0.0907
4112	REDDY, PH	32	144459	0.0907
4113	ZHANG, YS	373	144451	0.0907
4114	ZHOU, S	284	144410	0.0906
4115	SAITO, K	279	144394	0.0906
4116	CHEN, HX	220	144312	0.0906
4117	PARK, SY	417	144262	0.0905
4118	HE, YQ	210	144260	0.0905
4119	RAWAT, M	17	144260	0.0905
4120	LUSIS, AJ	67	144258	0.0905
4121	CHENG, Q	197	144230	0.0905
4122	OKADA, H	93	144210	0.0905
4123	HUANG, PC	24	144150	0.0905
4124	HOLT, JR	24	143998	0.0904
4125	MACDONALD, PE	25	143944	0.0903
4126	AL-DHABI, NA	99	143941	0.0903
4127	WU, P	369	143899	0.0903
4128	PARDON, E	67	143808	0.0903
4129	CHUANG, CH	27	143731	0.0902
4130	HILL, A	27	143731	0.0902
4131	ZHANG, YE	27	143731	0.0902
4132	BABENKO, VA	22	143698	0.0902
4133	GONZÁLEZ, A	78	143696	0.0902
4134	BARTY, A	24	143695	0.0902
4135	SUMMERS, SA	21	143667	0.0902
4136	LI, LJ	432	143579	0.0901

4137	GATI, C	26	143567	0.0901
4138	PARK, K	283	143542	0.0901
4139	PARVEEN, A	22	143528	0.0901
4140	SANG, J	30	143376	0.0900
4141	SARKAR, O	24	143222	0.0899
4142	QI, J	218	143195	0.0899
4143	HUGHES, CS	17	143146	0.0898
4144	GEORGE, N	30	143113	0.0898
4145	LENS, PNL	70	143090	0.0898
4146	MIZRAHI, I	28	142991	0.0898
4147	WANG, QL	218	142981	0.0897
4148	XU, JK	91	142906	0.0897
4149	ZELEZNIAK, A	22	142886	0.0897
4150	DAMBORSKY, J	63	142860	0.0897
4151	HU, SN	37	142860	0.0897
4152	ZHAN, L	46	142810	0.0896
4153	PARKER, R	41	142721	0.0896
4154	LI, JR	253	142714	0.0896
4155	YANG, WJ	300	142703	0.0896
4156	SUZUKI, Y	427	142694	0.0896
4157	JIANG, YY	264	142685	0.0896
4158	RAMACHANDRAN, S	95	142639	0.0895
4159	SHAH, S	130	142582	0.0895
4160	HANSSON, GC	25	142582	0.0895
4161	XIAO, H	321	142517	0.0895
4162	LI, WH	374	142496	0.0894
4163	PARK, HJ	293	142487	0.0894
4164	FOUDA, A	23	142447	0.0894
4165	LIN, YC	319	142437	0.0894
4166	CHOUDHARY, S	83	142402	0.0894
4167	HUANG, XX	210	142280	0.0893

4168	MILLER, K	43	142222	0.0893
4169	ZHAO, XM	252	142144	0.0892
4170	HOGENESCH, JB	25	142129	0.0892
4171	BAI, MZ	23	142127	0.0892
4172	CHEN, HM	233	142124	0.0892
4173	LI, XW	333	142120	0.0892
4174	ROGERS, S	39	142087	0.0892
4175	GUO, X	536	142076	0.0892
4176	LEE, A	165	142035	0.0892
4177	WANG, DY	348	142026	0.0891
4178	SMITH, DL	40	141979	0.0891
4179	DE LORENZO, V	62	141971	0.0891
4180	SHEN, M	146	141963	0.0891
4181	CHOI, YK	64	141929	0.0891
4182	TAN, Y	278	141865	0.0890
4183	MERINO, F	21	141860	0.0890
4184	KHAN, SA	180	141838	0.0890
4185	JIN, YS	177	141833	0.0890
4186	MA, YA	16	141745	0.0890
4187	ZHOU, GB	30	141721	0.0890
4188	WAN, W	40	141717	0.0890
4189	GIL, A	45	141678	0.0889
4190	GOETZL, EJ	20	141624	0.0889
4191	LI, YT	382	141565	0.0889
4192	PALIWAL, K	19	141565	0.0889
4193	PANDEY, S	225	141501	0.0888
4194	HANSEN, M	53	141445	0.0888
4195	HUANG, QS	53	141445	0.0888
4196	STEINBECK, C	27	141411	0.0888
4197	YU, JH	284	141334	0.0887
4198	SHI, JH	169	141332	0.0887

4199	ZHAN, H	34	141318	0.0887
4200	TSAPEKOS, P	28	141299	0.0887
4201	WANG, HW	312	141257	0.0887
4202	LEY, RE	16	141192	0.0886
4203	ZHU, ZY	257	141095	0.0886
4204	CHANDRA, R	87	141031	0.0885
4205	BRIGIDI, P	17	140961	0.0885
4206	LEE, JE	212	140913	0.0884
4207	GUPTA, P	386	140805	0.0884
4208	DENG, J	296	140805	0.0884
4209	CORDES, T	34	140798	0.0884
4210	GITTER, A	17	140777	0.0884
4211	CHENG, CY	136	140744	0.0883
4212	ZHU, C	200	140689	0.0883
4213	XU, LW	56	140687	0.0883
4214	GULCIN, I	42	140600	0.0883
4215	BRUNGER, AT	35	140555	0.0882
4216	GARG, S	105	140504	0.0882
4217	SANKARAN, B	66	140496	0.0882
4218	OKAMOTO, N	33	140462	0.0882
4219	ZHANG, JZ	337	140250	0.0880
4220	HU, QY	96	140154	0.0880
4221	CHOI, SY	183	140121	0.0879
4222	MAIER, MA	25	140026	0.0879
4223	SINGH, H	259	140012	0.0879
4224	YANG, HW	131	140011	0.0879
4225	HE, S	266	139957	0.0878
4226	CHOI, SH	221	139890	0.0878
4227	QIN, XC	28	139876	0.0878
4228	MOELLER, A	25	139876	0.0878
4229	WON, SM	16	139876	0.0878

4230	CHEN, CW	177	139847	0.0878
4231	CHO, S	229	139834	0.0878
4232	YANG, CY	327	139709	0.0877
4233	VIDAL, M	47	139443	0.0875
4234	RAINER, J	21	139412	0.0875
4235	YAMAMOTO, K	410	139388	0.0875
4236	SCHEKMAN, R	16	139312	0.0874
4237	ALI, S	421	139299	0.0874
4238	CHAN, C	53	139273	0.0874
4239	ZHAO, JH	295	139268	0.0874
4240	YOU, Q	43	139259	0.0874
4241	VERKHRATSKY, A	36	139243	0.0874
4242	BERENS, P	18	139209	0.0874
4243	PEETERS, RP	88	139195	0.0874
4244	ZHU, XF	180	139189	0.0874
4245	GUO, PY	36	139136	0.0873
4246	SPRINGER, S	27	139110	0.0873
4247	WANG, GJ	177	139085	0.0873
4248	WU, JQ	194	139017	0.0873
4249	CHEN, SC	207	138981	0.0872
4250	CHUNG, S	114	138942	0.0872
4251	GAO, C	371	138914	0.0872
4252	SABOURY, AA	112	138868	0.0872
4253	GUDDAT, LW	46	138808	0.0871
4254	HUANG, M	347	138800	0.0871
4255	FRITSCH, A	40	138768	0.0871
4256	SUN, YL	247	138764	0.0871
4257	PARK, KS	196	138692	0.0871
4258	XIONG, W	245	138672	0.0870
4259	SCHMIDT, S	121	138650	0.0870
4260	LEE, HS	424	138601	0.0870

4261	SURENDRA, KC	16	138566	0.0870
4262	CHAN, KY	20	138445	0.0869
4263	YANG, ZY	453	138442	0.0869
4264	LIN, MZ	57	138428	0.0869
4265	FAN, Y	346	138380	0.0869
4266	CUI, Y	369	138288	0.0868
4267	VAN LOON, LJC	59	138259	0.0868
4268	KIM, C	356	138176	0.0867
4269	TAJKHORSHID, E	102	138147	0.0867
4270	TABARIN, A	52	138127	0.0867
4271	SHEN, F	144	138095	0.0867
4272	ZHANG, MJ	344	138047	0.0866
4273	BEST, A	16	138020	0.0866
4274	ELLISMAN, MH	44	137984	0.0866
4275	BROWN, A	95	137958	0.0866
4276	JUNG, KW	21	137947	0.0866
4277	ERNST, OP	28	137904	0.0866
4278	YI, H	78	137849	0.0865
4279	YOUNG, L	31	137828	0.0865
4280	CHENG, C	286	137695	0.0864
4281	WANG, SX	316	137638	0.0864
4282	STANDFUSS, J	21	137615	0.0864
4283	YANG, N	388	137572	0.0863
4284	BOHNSACK, MT	31	137550	0.0863
4285	FUNG, SY	26	137532	0.0863
4286	ARNÉR, ESJ	46	137495	0.0863
4287	CHUDAKOV, DM	25	137493	0.0863
4288	CAMPBELL, K	33	137492	0.0863
4289	ZHOU, C	453	137479	0.0863
4290	WANG, MZ	189	137466	0.0863
4291	KAJIMURA, S	18	137464	0.0863

4292	COOK, J	37	137442	0.0863
4293	MARTIN, V	31	137421	0.0863
4294	XIE, N	85	137363	0.0862
4295	ZHANG, XB	254	137315	0.0862
4296	GUPTA, D	189	137256	0.0862
4297	CHEN, KL	101	137230	0.0861
4298	AHMAD, M	305	137186	0.0861
4299	LU, P	186	137185	0.0861
4300	DANS, PD	20	137117	0.0861
4301	WANG, XP	310	137074	0.0860
4302	SIROHI, R	53	137041	0.0860
4303	WANG, WY	316	136975	0.0860
4304	JEON, SM	17	136974	0.0860
4305	VARGA, Z	75	136800	0.0859
4306	HSU, JY	18	136770	0.0858
4307	WANG, HH	376	136751	0.0858
4308	POOLE, LB	34	136712	0.0858
4309	CHAKRABORTY, S	390	136693	0.0858
4310	DAI, AT	27	136679	0.0858
4311	GARCÍA-SÁEZ, AJ	24	136658	0.0858
4312	MAHARJAN, S	24	136658	0.0858
4313	HE, YC	194	136628	0.0858
4314	GHOSH, A	448	136590	0.0857
4315	WEI, FX	35	136538	0.0857
4316	SMITH, LM	74	136495	0.0857
4317	CHOI, JW	159	136479	0.0857
4318	YUAN, Q	203	136470	0.0857
4319	JIANG, JF	66	136455	0.0856
4320	SMITH, A	120	136431	0.0856
4321	GAO, GP	51	136359	0.0856
4322	ZHANG, WP	116	136332	0.0856

4323	FRANK, J	72	136317	0.0856
4324	MARTIN, S	87	136240	0.0855
4325	CHAPMAN, HN	24	136197	0.0855
4326	FARINA, D	77	136158	0.0855
4327	PINELLO, L	20	136125	0.0854
4328	LI, SP	174	136025	0.0854
4329	ZHANG, MH	216	135988	0.0854
4330	MARTO, JA	38	135971	0.0853
4331	LI, FY	226	135970	0.0853
4332	MA, XY	353	135908	0.0853
4333	ZHANG, WZ	166	135869	0.0853
4334	LI, MX	371	135766	0.0852
4335	GE, XM	43	135755	0.0852
4336	ROSS, RP	47	135747	0.0852
4337	ALVAREZ, B	48	135690	0.0852
4338	TENG, HJ	33	135678	0.0852
4339	KIM, MJ	423	135650	0.0851
4340	SHE, ZG	19	135574	0.0851
4341	MARCHANT, R	25	135571	0.0851
4342	SUN, S	261	135532	0.0851
4343	SCHAPIRA, M	29	135450	0.0850
4344	LI, ZW	301	135405	0.0850
4345	CHANNON, KM	18	135370	0.0850
4346	HANSON, MA	24	135294	0.0849
4347	HÖBARTNER, C	27	135261	0.0849
4348	ZHANG, SW	250	135234	0.0849
4349	MIRZAEI, H	47	135226	0.0849
4350	SUN, YH	308	135211	0.0849
4351	BOEING, H	18	135205	0.0849
4352	TANAKA, M	436	135192	0.0849
4353	XIE, Y	488	135150	0.0848

4354	SHI, YH	193	135105	0.0848
4355	BAN, N	42	135083	0.0848
4356	LUO, YH	174	135037	0.0848
4357	HAUSER, AS	17	135017	0.0847
4358	BROWN, J	75	135012	0.0847
4359	LU, CH	156	135008	0.0847
4360	JUNG, M	117	134997	0.0847
4361	JIANG, N	289	134976	0.0847
4362	JUNG, H	125	134956	0.0847
4363	XU, YC	205	134868	0.0847
4364	SIMON, MD	20	134808	0.0846
4365	SAHA, S	337	134780	0.0846
4366	GARRISON, E	27	134691	0.0845
4367	QIAN, H	202	134677	0.0845
4368	STANDLEY, DM	20	134644	0.0845
4369	KIM, W	326	134579	0.0845
4370	BECKER, J	76	134572	0.0845
4371	ZHOU, K	234	134552	0.0845
4372	STRUWE, WB	27	134545	0.0844
4373	ALWASEL, SH	29	134498	0.0844
4374	ROSS, D	26	134490	0.0844
4375	LARSSON, L	34	134437	0.0844
4376	DENG, C	147	134342	0.0843
4377	WU, HJ	190	134333	0.0843
4378	CHEN, SJ	357	134237	0.0843
4379	CHEN, WY	277	134195	0.0842
4380	NGUYEN, L	65	134155	0.0842
4381	ZHANG, WY	375	134129	0.0842
4382	ZHAO, WM	63	134129	0.0842
4383	WANG, MW	86	134108	0.0842
4384	LAMAS, S	19	134064	0.0841

4385	ARKIN, AP	55	134012	0.0841
4386	FROST, A	28	134002	0.0841
4387	LEE, JK	218	133990	0.0841
4388	YANG, SY	404	133989	0.0841
4389	HU, XL	229	133988	0.0841
4390	FANG, F	253	133964	0.0841
4391	SHAO, XH	17	133939	0.0841
4392	LEIBUNDGUT, M	21	133925	0.0841
4393	ZHAO, XH	265	133891	0.0840
4394	MORRIS, JC	42	133843	0.0840
4395	RIES, J	38	133812	0.0840
4396	HAN, XL	139	133758	0.0840
4397	KANNAN, S	91	133695	0.0839
4398	KHAN, KM	115	133633	0.0839
4399	KUHLMAN, B	49	133631	0.0839
4400	CAULEY, JA	65	133617	0.0839
4401	WU, JH	493	133606	0.0839
4402	LAN, L	67	133518	0.0838
4403	CAO, SB	32	133508	0.0838
4404	MAHMOUD, M	26	133484	0.0838
4405	HUANG, G	132	133465	0.0838
4406	BELL, JC	23	133450	0.0838
4407	MANDELKOW, E	22	133374	0.0837
4408	WAGNER, AH	22	133374	0.0837
4409	LIU, ZM	342	133372	0.0837
4410	MÜLLER, P	82	133371	0.0837
4411	ZUBER, J	30	133340	0.0837
4412	JAMES, DE	69	133331	0.0837
4413	IRVINE, DJ	28	133308	0.0837
4414	XIE, H	319	133289	0.0837
4415	GAO, EH	21	133288	0.0837

4416	WU, ZH	272	133223	0.0836
4417	BURTON, DR	26	133210	0.0836
4418	LIU, WZ	162	133143	0.0836
4419	LEE, HY	190	133118	0.0836
4420	JAIN, NK	25	133079	0.0835
4421	TREMBLAY, J	26	133064	0.0835
4422	LIU, JF	432	133047	0.0835
4423	MENG, J	325	133012	0.0835
4424	WEI, D	186	133005	0.0835
4425	WANG, JS	323	132960	0.0835
4426	BAHAR, I	71	132925	0.0834
4427	GRAHAM, M	22	132918	0.0834
4428	QIAN, XY	44	132869	0.0834
4429	VARSHNEY, RK	23	132848	0.0834
4430	SHI, M	191	132826	0.0834
4431	TONTONOZ, P	34	132813	0.0834
4432	GUO, M	260	132798	0.0834
4433	GOLUBNITSCHAJA, O	71	132673	0.0833
4434	WRIGHT, G	25	132642	0.0833
4435	VERDIJK, LB	24	132605	0.0832
4436	JI, XJ	105	132562	0.0832
4437	YACHANDRA, VK	19	132562	0.0832
4438	CHU, J	183	132505	0.0832
4439	PRATHER, KLJ	43	132502	0.0832
4440	WINK, DA	21	132489	0.0832
4441	FORREST, ARR	24	132459	0.0831
4442	FUKUTO, JM	27	132446	0.0831
4443	YOUSEFI, B	52	132407	0.0831
4444	LIU, WJ	415	132360	0.0831
4445	KAISER, F	17	132360	0.0831
4446	MICHAEL, S	20	132356	0.0831

4447	HE, ZH	109	132322	0.0831
4448	GARCIA, L	39	132240	0.0830
4449	YAN, YJ	205	132232	0.0830
4450	CHU, CC	32	132224	0.0830
4451	DIAMOND, MI	26	132209	0.0830
4452	SMITH, C	126	132184	0.0830
4453	STROUD, DA	24	132168	0.0830
4454	GOODACRE, R	55	132158	0.0830
4455	JIGGINS, CD	18	132103	0.0829
4456	XU, WY	126	132037	0.0829
4457	CHEN, XF	341	131966	0.0828
4458	LI, DJ	176	131944	0.0828
4459	HUANG, A	72	131940	0.0828
4460	SILACHEV, DN	34	131930	0.0828
4461	ZHANG, YN	341	131927	0.0828
4462	SUN, R	215	131900	0.0828
4463	YUAN, ZH	117	131863	0.0828
4464	CAO, LC	24	131859	0.0828
4465	SLOOP, KW	21	131855	0.0828
4466	GORESHNIK, I	17	131826	0.0827
4467	XIE, YY	169	131727	0.0827
4468	KIM, HK	242	131698	0.0827
4469	XIE, W	252	131696	0.0827
4470	SAVIC, S	19	131555	0.0826
4471	WILSON, DM	21	131531	0.0826
4472	ZHOU, XE	25	131479	0.0825
4473	GRAY, JJ	56	131445	0.0825
4474	MENG, Y	277	131399	0.0825
4475	JIMÉNEZ-GARCÍA, B	21	131385	0.0825
4476	WARREN, A	20	131382	0.0825
4477	REITER, L	25	131334	0.0824

4478	LI, SM	310	131280	0.0824
4479	ZHANG, HX	388	131249	0.0824
4480	KANNAH, RY	25	131189	0.0823
4481	SCHWARTZ, S	50	131174	0.0823
4482	CHAUDHARY, K	29	131118	0.0823
4483	KRUPOVIC, M	30	131076	0.0823
4484	LI, XB	254	130866	0.0821
4485	JUNOT, C	27	130760	0.0821
4486	TANZI, RE	22	130745	0.0821
4487	ZHOU, XH	282	130730	0.0821
4488	MA, H	379	130714	0.0820
4489	BRÜNING, JC	21	130592	0.0820
4490	EISSA, IH	46	130589	0.0820
4491	PENG, D	77	130582	0.0820
4492	TANG, WX	50	130458	0.0819
4493	WEINBERG, Z	17	130422	0.0819
4494	TANAKA, T	515	130367	0.0818
4495	SUN, XY	371	130318	0.0818
4496	ROBERS, MB	30	130284	0.0818
4497	RAVINDRAN, B	54	130240	0.0817
4498	JANG, HM	22	130132	0.0817
4499	MUSACCHIO, A	24	130087	0.0817
4500	ZOU, WG	27	130074	0.0816
4501	YUAN, M	214	129927	0.0816
4502	ZHANG, CS	153	129906	0.0815
4503	FITZGERALD, K	25	129888	0.0815
4504	GREENE, CS	36	129850	0.0815
4505	LI, SQ	386	129847	0.0815
4506	SHRIVASTAVA, P	23	129825	0.0815
4507	HU, FH	29	129786	0.0815
4508	DE MARCO, A	50	129744	0.0814

4509	KIM, KM	165	129741	0.0814
4510	CHEN, LP	131	129719	0.0814
4511	BAUMBACH, J	64	129703	0.0814
4512	WHITE, S	47	129697	0.0814
4513	CHEN, WJ	383	129665	0.0814
4514	DEMICHELIS, F	20	129605	0.0813
4515	YIN, WC	25	129600	0.0813
4516	SHI, H	305	129554	0.0813
4517	FAN, TWM	37	129501	0.0813
4518	WELLS, JA	44	129495	0.0813
4519	ZHOU, JT	94	129440	0.0812
4520	SHEN, B	211	129346	0.0812
4521	HASSAN, MI	239	129326	0.0812
4522	YE, YQ	71	129320	0.0812
4523	SONG, M	191	129293	0.0812
4524	DALAMAGA, M	19	129230	0.0811
4525	BAJIC, VB	40	129175	0.0811
4526	XIE, ZQ	40	129175	0.0811
4527	SCHADT, EE	21	129174	0.0811
4528	SAVAGE, DF	31	129165	0.0811
4529	FAN, CH	59	129113	0.0810
4530	SUZUKI, M	441	129112	0.0810
4531	WANG, XB	362	129064	0.0810
4532	CAMPBELL, M	47	129061	0.0810
4533	BLAINEY, PC	28	129059	0.0810
4534	GUO, Q	396	128985	0.0810
4535	SAMUEL, M	22	128910	0.0809
4536	KERSTEN, S	54	128866	0.0809
4537	SCHULMAN, BA	40	128823	0.0809
4538	TESTA, A	28	128790	0.0808
4539	WEIGEL, D	23	128782	0.0808

4540	BERKA, K	24	128774	0.0808
4541	XU, ZH	397	128772	0.0808
4542	LIU, CX	326	128738	0.0808
4543	FERRUCCI, L	69	128706	0.0808
4544	DIÉGUEZ, C	41	128678	0.0808
4545	LEE, VMY	37	128570	0.0807
4546	AGARWAL, S	199	128498	0.0807
4547	XU, CM	85	128498	0.0807
4548	ZHOU, TQ	35	128408	0.0806
4549	HAN, JY	191	128405	0.0806
4550	TIMMERMANN, B	32	128390	0.0806
4551	YOUSEFI, M	101	128376	0.0806
4552	LIN, MY	47	128351	0.0806
4553	THOMAS, P	78	128332	0.0805
4554	ROBINSON, E	25	128307	0.0805
4555	DOMÍNGUEZ, R	27	128279	0.0805
4556	PINTO, D	27	128279	0.0805
4557	WANG, CL	433	128215	0.0805
4558	MURPHY, JD	37	128197	0.0805
4559	LUO, GZ	34	128100	0.0804
4560	FAWZI, NL	19	128092	0.0804
4561	WANG, XCC	30	128047	0.0804
4562	YUAN, CH	50	128018	0.0804
4563	YU, F	336	127927	0.0803
4564	WANG, SL	441	127912	0.0803
4565	HARTL, FU	25	127878	0.0803
4566	SHALEK, AK	20	127840	0.0802
4567	PATWARDHAN, A	26	127829	0.0802
4568	YANG, HL	353	127825	0.0802
4569	ZHU, S	193	127775	0.0802
4570	IMRAN, M	196	127752	0.0802

4571	ASGHER, M	25	127735	0.0802
4572	ARORA, S	119	127731	0.0802
4573	SWAINSTON, N	27	127724	0.0802
4574	YANG, R	392	127704	0.0802
4575	TANAKA, Y	435	127653	0.0801
4576	HU, YY	251	127610	0.0801
4577	JI, N	85	127499	0.0800
4578	LIU, HS	147	127387	0.0800
4579	BAI, L	275	127334	0.0799
4580	JOTI, Y	25	127306	0.0799
4581	TANG, Q	310	127273	0.0799
4582	LIU, RM	94	127220	0.0799
4583	MARTÍN, C	27	127171	0.0798
4584	BARBIERI, M	21	127142	0.0798
4585	SKINNIDER, MA	19	127102	0.0798
4586	SOTO, C	58	127089	0.0798
4587	WU, GJ	49	127045	0.0797
4588	CHEN, XW	292	127037	0.0797
4589	CHUANG, GY	18	127008	0.0797
4590	CHEN, GJ	153	126994	0.0797
4591	LE, A	23	126979	0.0797
4592	ZHU, XH	142	126955	0.0797
4593	PAULO, JA	117	126951	0.0797
4594	TAN, P	64	126911	0.0797
4595	SOMMER, MOA	51	126895	0.0796
4596	WU, YL	458	126813	0.0796
4597	YI, L	154	126781	0.0796
4598	HUANG, WJ	172	126763	0.0796
4599	BASLÉ, A	39	126711	0.0795
4600	KHAN, HM	23	126694	0.0795
4601	XIA, HH	18	126674	0.0795

4602	PARK, JE	96	126648	0.0795
4603	HUMPHREY, SJ	28	126632	0.0795
4604	LI, QQ	251	126528	0.0794
4605	WU, WJ	281	126514	0.0794
4606	YU, HY	341	126500	0.0794
4607	WINGREEN, NS	28	126489	0.0794
4608	MÜLLEDER, M	24	126434	0.0794
4609	RADFORD, SE	61	126336	0.0793
4610	PEARCE, EN	29	126324	0.0793
4611	XIAO, JF	59	126317	0.0793
4612	ALAM, MT	30	126237	0.0792
4613	MISIC, B	18	126166	0.0792
4614	LI, TT	410	126148	0.0792
4615	WU, WY	131	126065	0.0791
4616	LUO, YJ	94	126046	0.0791
4617	ZHENG, N	116	126006	0.0791
4618	SONG, BL	42	125948	0.0791
4619	GOTO, S	87	125946	0.0791
4620	PICARD, M	36	125909	0.0790
4621	WANG, MH	331	125873	0.0790
4622	CHO, K	112	125834	0.0790
4623	DICKSON, DW	54	125766	0.0789
4624	LIAO, MF	33	125744	0.0789
4625	LIU, YN	290	125690	0.0789
4626	ADDY, M	27	125661	0.0789
4627	BERRY, D	19	125639	0.0789
4628	WU, BL	116	125617	0.0788
4629	NODA, NN	25	125599	0.0788
4630	IAVARONE, AT	30	125583	0.0788
4631	TOPPO, S	22	125564	0.0788
4632	JOOSTEN, RP	18	125501	0.0788

4633	ZHANG, TH	117	125498	0.0788
4634	PATEL, M	175	125491	0.0788
4635	AWASTHI, SK	27	125396	0.0787
4636	BRESTIC, M	30	125318	0.0787
4637	RATHOD, VK	49	125312	0.0787
4638	HIRST, J	38	125290	0.0786
4639	YANG, BB	43	125288	0.0786
4640	HOCH, JC	21	125283	0.0786
4641	CHEN, YM	384	125246	0.0786
4642	MARTIN, C	143	125225	0.0786
4643	HUANG, JY	298	125214	0.0786
4644	GORDON, A	23	125205	0.0786
4645	LI, TJ	145	125159	0.0786
4646	GAO, N	168	125125	0.0785
4647	CHENG, X	374	125104	0.0785
4648	LI, CX	386	125064	0.0785
4649	FENG, X	335	125039	0.0785
4650	NAJAFI, M	45	125028	0.0785
4651	RAPPSILBER, J	73	124937	0.0784
4652	WANG, HT	254	124839	0.0784
4653	JACOBS, RL	19	124817	0.0783
4654	KLUGER, Y	19	124817	0.0783
4655	ASARA, JM	35	124794	0.0783
4656	WANG, GL	231	124776	0.0783
4657	SUN, T	325	124710	0.0783
4658	LIN, Z	187	124659	0.0782
4659	LU, W	257	124589	0.0782
4660	PEVZNER, IB	35	124570	0.0782
4661	WANG, SW	270	124563	0.0782
4662	DUNN, WB	37	124468	0.0781
4663	SINGH, PK	234	124455	0.0781

4664	GU, B	69	124408	0.0781
4665	SCHREIBER, S	44	124341	0.0780
4666	COVENTRY, B	19	124328	0.0780
4667	ZHANG, JS	324	124318	0.0780
4668	RUTTER, GA	54	124316	0.0780
4669	ARASU, MV	70	124313	0.0780
4670	LAI, LH	58	124289	0.0780
4671	RABAEY, K	46	124284	0.0780
4672	CLAUSEN, H	64	124249	0.0780
4673	HAN, C	208	124229	0.0780
4674	PENG, YD	50	124201	0.0780
4675	GAO, D	106	124186	0.0779
4676	HERBISON, AE	31	124175	0.0779
4677	KOBAYASHI, T	393	124123	0.0779
4678	QIAN, QH	19	124013	0.0778
4679	JINEK, M	37	124000	0.0778
4680	CHANG, Y	214	123961	0.0778
4681	FITZGERALD, GA	29	123960	0.0778
4682	DRÄGER, A	26	123927	0.0778
4683	LI, CC	281	123921	0.0778
4684	MOHAN, S	124	123911	0.0778
4685	KANG, HW	65	123835	0.0777
4686	MITCHELL, DA	92	123795	0.0777
4687	DU, Y	366	123783	0.0777
4688	SUGAHARA, M	22	123750	0.0777
4689	KIM, DE	52	123581	0.0776
4690	RUAS, JL	28	123560	0.0776
4691	MIRANDA, M	37	123534	0.0775
4692	ALLEN, MD	19	123525	0.0775
4693	ZHANG, BY	296	123520	0.0775
4694	WANG, HX	443	123513	0.0775

4695	ROHR, ÅK	18	123500	0.0775
4696	WALTER, J	72	123413	0.0775
4697	SHAW, DE	26	123364	0.0774
4698	VAAJE-KOLSTAD, G	42	123336	0.0774
4699	LI, YR	335	123334	0.0774
4700	KIM, DK	137	123300	0.0774
4701	NEWELL-PRICE, J	28	123297	0.0774
4702	MUÑOZ, R	116	123293	0.0774
4703	CARMONA, M	21	123282	0.0774
4704	LI, DD	288	123271	0.0774
4705	ZENG, L	205	123262	0.0774
4706	WHITE, TA	26	123242	0.0774
4707	BAI, FW	84	123211	0.0773
4708	FEDOROVA, M	40	123210	0.0773
4709	BLÜHER, M	100	123201	0.0773
4710	HUANG, XY	434	123190	0.0773
4711	SHIN, D	102	123154	0.0773
4712	VENKATESAN, J	26	123101	0.0773
4713	LEE, E	246	123080	0.0773
4714	WANG, SQ	473	123072	0.0772
4715	TRAN, H	43	123027	0.0772
4716	KLENERMAN, P	18	123013	0.0772
4717	ZHOU, YF	328	122955	0.0772
4718	LUDWIG, R	58	122900	0.0771
4719	CHEN, TT	199	122883	0.0771
4720	JENSEN, MK	63	122853	0.0771
4721	LIU, JB	220	122852	0.0771
4722	JIA, L	205	122841	0.0771
4723	CARTMELL, A	18	122841	0.0771
4724	LI, LY	420	122812	0.0771
4725	ZWECKSTETTER, M	63	122753	0.0770

4726	CHATURVEDI, P	50	122711	0.0770
4727	PEDERSEN, BK	33	122672	0.0770
4728	FUSCO, G	21	122670	0.0770
4729	RAGHAVA, GPS	51	122649	0.0770
4730	WEBER, J	73	122642	0.0770
4731	MIGUEL, V	25	122640	0.0770
4732	LI, XQ	479	122608	0.0770
4733	FRANK, M	53	122581	0.0769
4734	CHEN, XX	380	122577	0.0769
4735	WANG, ZB	227	122492	0.0769
4736	SHARMA, AK	243	122487	0.0769
4737	WANG, ZG	371	122466	0.0769
4738	WANG, HZ	275	122422	0.0768
4739	CHENG, K	189	122415	0.0768
4740	CHEN, TY	196	122401	0.0768
4741	FENG, C	196	122401	0.0768
4742	YU, K	225	122383	0.0768
4743	FORSBERG, Z	33	122308	0.0768
4744	WANG, CF	213	122193	0.0767
4745	NOGUEIRAS, R	67	122165	0.0767
4746	XIAO, R	149	122136	0.0767
4747	KUMAR, J	144	122129	0.0767
4748	SHI, JY	250	122125	0.0767
4749	ZHOU, CC	114	122116	0.0766
4750	FEELISCH, M	57	122087	0.0766
4751	TAYLOR, CT	24	121977	0.0766
4752	ZOROVA, LD	36	121908	0.0765
4753	LIU, JZ	239	121842	0.0765
4754	WANG, WW	329	121789	0.0764
4755	BROWN, SD	54	121739	0.0764
4756	WANG, ZN	114	121733	0.0764

4757	TAKAHASHI, M	359	121690	0.0764
4758	CROWLEY, MF	19	121600	0.0763
4759	KUMARI, S	253	121590	0.0763
4760	JOSEPH, S	73	121573	0.0763
4761	OH, S	253	121546	0.0763
4762	LI, CL	414	121486	0.0763
4763	JABLONSKA, J	19	121444	0.0762
4764	LUO, X	382	121422	0.0762
4765	GUO, ZY	314	121381	0.0762
4766	MACHENS, A	20	121368	0.0762
4767	ZHANG, SL	428	121366	0.0762
4768	DENG, YC	45	121360	0.0762
4769	YOU, SM	30	121349	0.0762
4770	BROWN, JM	78	121317	0.0761
4771	YU, P	336	121296	0.0761
4772	YANG, LF	99	121275	0.0761
4773	PERRETTI, M	23	121259	0.0761
4774	FU, XD	81	121184	0.0761
4775	WONG, KK	26	121179	0.0761
4776	KANIS, JA	32	121153	0.0760
4777	LIN, SY	194	121152	0.0760
4778	MARANAS, CD	67	121139	0.0760
4779	CAI, J	336	121137	0.0760
4780	WU, QQ	102	121127	0.0760
4781	LI, DY	370	121076	0.0760
4782	TAINER, JA	61	121015	0.0760
4783	DEMIR, E	40	121000	0.0759
4784	LIU, JQ	376	120987	0.0759
4785	ZHANG, FM	195	120890	0.0759
4786	TENZER, S	35	120890	0.0759
4787	YE, ZW	64	120834	0.0758

4788	WANG, ZM	336	120775	0.0758
4789	MORIN, GB	20	120746	0.0758
4790	JOHANSEN, KS	25	120687	0.0758
4791	ZHANG, GL	244	120674	0.0757
4792	DAS, A	425	120558	0.0757
4793	MURPHY, S	37	120553	0.0757
4794	SAGHATELIAN, A	35	120549	0.0757
4795	YANG, P	405	120526	0.0757
4796	VISWANATHAN, S	39	120519	0.0756
4797	MA, YK	54	120509	0.0756
4798	WU, XB	94	120467	0.0756
4799	POPE, PB	26	120363	0.0755
4800	YU, T	352	120231	0.0755
4801	WANG, SH	525	120178	0.0754
4802	BUELL, AK	28	120127	0.0754
4803	QI, LS	37	120093	0.0754
4804	YUAN, QP	137	120028	0.0753
4805	HE, B	266	120027	0.0753
4806	NAUSHAD, M	27	120006	0.0753
4807	BENNETT, CF	20	119970	0.0753
4808	ZHAO, K	329	119923	0.0753
4809	MANAVALAN, B	40	119903	0.0753
4810	HU, Q	282	119885	0.0752
4811	TAKAHASHI, JS	23	119802	0.0752
4812	HE, H	375	119747	0.0752
4813	GUO, S	251	119705	0.0751
4814	ZHU, B	273	119693	0.0751
4815	CHEN, YP	285	119682	0.0751
4816	ZHENG, X	415	119641	0.0751
4817	NGUYEN, TB	37	119633	0.0751
4818	SMITH, RD	62	119594	0.0751

4819	ZENG, J	280	119497	0.0750
4820	BHATTI, HN	27	119470	0.0750
4821	LEE, YK	142	119422	0.0750
4822	DEGRADO, WF	52	119417	0.0750
4823	KOONIN, E	34	119409	0.0749
4824	NGUYEN, H	128	119381	0.0749
4825	GAN, JH	77	119300	0.0749
4826	TULI, HS	29	119300	0.0749
4827	DENG, CY	58	119244	0.0748
4828	ZHENG, XJ	130	119212	0.0748
4829	LIU, TQ	86	119210	0.0748
4830	LI, WY	361	119195	0.0748
4831	YONG, HM	27	119193	0.0748
4832	MONTGOMERY, MK	30	119190	0.0748
4833	LI, YB	332	119114	0.0748
4834	TAN, YZ	48	119096	0.0748
4835	HASAN, A	82	119094	0.0748
4836	LEE, LH	27	119073	0.0747
4837	XIE, YC	73	119040	0.0747
4838	LIU, BL	174	118983	0.0747
4839	SCHERTLER, GFX	27	118935	0.0747
4840	NEGRO, F	40	118908	0.0746
4841	FICARRO, SB	26	118876	0.0746
4842	BRANDI, ML	88	118850	0.0746
4843	ZENG, WF	29	118784	0.0746
4844	LAVIGNE, R	53	118776	0.0746
4845	HALLER, D	19	118733	0.0745
4846	WANI, K	19	118733	0.0745
4847	WEBER, RJM	23	118663	0.0745
4848	COSTA, M	90	118661	0.0745
4849	KHOSLA, S	52	118661	0.0745

4850	XU, XH	299	118644	0.0745
4851	SHEN, HB	95	118636	0.0745
4852	GIAMPIERI, F	21	118571	0.0744
4853	KANG, S	260	118535	0.0744
4854	WATSON, M	37	118401	0.0743
4855	SHI, CC	43	118372	0.0743
4856	MENG, XZ	85	118310	0.0743
4857	LIN, CY	346	118262	0.0742
4858	SCHERER, PE	64	118238	0.0742
4859	HUTMACHER, DW	20	118118	0.0741
4860	TOYOKUNI, S	66	118102	0.0741
4861	JEONG, D	116	118099	0.0741
4862	CHEN, A	176	118052	0.0741
4863	SCHLEGEL, P	26	118050	0.0741
4864	KLEIN, S	80	118034	0.0741
4865	KIM, CY	116	117892	0.0740
4866	MOLINA, H	29	117892	0.0740
4867	JANG, J	144	117873	0.0740
4868	JIANG, Z	178	117772	0.0739
4869	FEIST, AM	57	117690	0.0739
4870	NAKAMURA, H	185	117579	0.0738
4871	DAS, P	250	117527	0.0738
4872	LIU, E	29	117516	0.0738
4873	WEI, R	130	117474	0.0737
4874	CHEN, QY	274	117410	0.0737
4875	QIN, C	109	117397	0.0737
4876	ISAACS, FJ	26	117381	0.0737
4877	ISLAM, A	219	117371	0.0737
4878	FUSSENEGGER, M	82	117349	0.0737
4879	YAN, HY	75	117305	0.0736
4880	LIANG, XM	61	117299	0.0736

4881	LI, DL	229	117194	0.0736
4882	LIANG, SS	58	117185	0.0736
4883	NAGARAJAN, N	41	117184	0.0736
4884	SUN, ZY	279	117162	0.0735
4885	LIU, XN	159	117109	0.0735
4886	MILLS, DJ	27	117081	0.0735
4887	CHAN, DW	31	117062	0.0735
4888	LUO, LQ	41	116968	0.0734
4889	CHEN, XG	178	116950	0.0734
4890	YANG, WN	38	116931	0.0734
4891	ELF, J	24	116898	0.0734
4892	ZHANG, MM	380	116887	0.0734
4893	CHEN, WZ	111	116885	0.0734
4894	SUREDA, A	41	116871	0.0734
4895	LISACEK, F	40	116856	0.0733
4896	RAHIM, F	75	116733	0.0733
4897	YANG, JC	186	116708	0.0733
4898	QI, YJ	70	116692	0.0732
4899	CHARPENTIER, E	22	116658	0.0732
4900	STEIN, J	22	116658	0.0732
4901	CHEN, KW	40	116640	0.0732
4902	ZHOU, SY	211	116633	0.0732
4903	JANG, C	28	116624	0.0732
4904	WU, MR	28	116624	0.0732
4905	LIU, SJ	433	116609	0.0732
4906	KLAHOLZ, BP	31	116569	0.0732
4907	WENG, ZP	39	116556	0.0732
4908	LIU, SQ	362	116538	0.0731
4909	LIU, XW	263	116512	0.0731
4910	DAS, D	249	116478	0.0731
4911	ZHANG, G	359	116453	0.0731

4912	LEWIN, GR	20	116434	0.0731
4913	XIAO, ZX	48	116427	0.0731
4914	ZHAO, YF	335	116407	0.0731
4915	YAN, S	214	116390	0.0731
4916	VAN LOOSDRECHT, MC	65	116353	0.0730
4917	SHAH, M	96	116267	0.0730
4918	WOO, J	85	116228	0.0730
4919	WONG, A	93	116094	0.0729
4920	HILL, GE	21	116029	0.0728
4921	KOLLER, M	31	115959	0.0728
4922	SUN, YM	191	115956	0.0728
4923	IBRAHIM, M	103	115881	0.0727
4924	WU, LJ	241	115878	0.0727
4925	SOWERS, JR	29	115864	0.0727
4926	YU, KJ	38	115831	0.0727
4927	WEN, B	102	115827	0.0727
4928	OREKHOV, AN	48	115825	0.0727
4929	WANG, HR	199	115776	0.0727
4930	WU, DT	53	115775	0.0727
4931	KIM, TK	77	115728	0.0726
4932	GU, TY	36	115704	0.0726
4933	NIELSEN, LK	80	115657	0.0726
4934	ARNESEN, T	23	115654	0.0726
4935	GUO, DM	27	115632	0.0726
4936	CHEN, HL	344	115589	0.0726
4937	KIM, JW	337	115565	0.0725
4938	WILLIAMS, R	63	115555	0.0725
4939	SCHOLZ, M	75	115552	0.0725
4940	GATSOGIANNIS, C	20	115520	0.0725
4941	MA, D	162	115504	0.0725
4942	CUI, L	245	115475	0.0725

4943	ZHAO, R	320	115402	0.0724
4944	GE, Y	174	115386	0.0724
4945	SONG, CX	26	115386	0.0724
4946	SHAO, X	71	115367	0.0724
4947	MEISSNER, A	24	115365	0.0724
4948	DING, K	150	115329	0.0724
4949	MAEDA, Y	138	115322	0.0724
4950	XU, GW	71	115298	0.0724
4951	GUO, XY	313	115274	0.0724
4952	CHENG, YL	140	115219	0.0723
4953	WANG, MQ	181	115200	0.0723
4954	LEE, DH	286	115182	0.0723
4955	ZHU, LL	160	115181	0.0723
4956	RODNINA, MV	47	115114	0.0723
4957	GILBERT, J	23	115094	0.0722
4958	PARK, JS	290	115078	0.0722
4959	SIEWERS, V	57	115066	0.0722
4960	HUANG, D	316	115052	0.0722
4961	QIU, Y	274	115051	0.0722
4962	SCHMIDT, F	72	114965	0.0722
4963	PENG, YQ	49	114924	0.0721
4964	XIONG, Z	59	114844	0.0721
4965	CHANG, SH	87	114839	0.0721
4966	WESTHOF, E	49	114829	0.0721
4967	MARTIN, A	139	114816	0.0721
4968	ZOROV, DB	43	114811	0.0721
4969	WANG, YN	399	114785	0.0720
4970	SHI, XJ	141	114776	0.0720
4971	ZHAO, JC	127	114739	0.0720
4972	ZHAO, JY	333	114719	0.0720
4973	WU, WC	90	114704	0.0720

4974	KRAUSE, R	25	114650	0.0720
4975	WU, JP	164	114644	0.0720
4976	YANG, HT	143	114627	0.0719
4977	LEVY, R	31	114627	0.0719
4978	DUTTA, T	34	114610	0.0719
4979	HAIDER, S	76	114587	0.0719
4980	KLEIN, M	90	114568	0.0719
4981	GORMAN, J	28	114552	0.0719
4982	XU, YM	209	114545	0.0719
4983	CAPASSO, C	94	114507	0.0719
4984	ZIMMERMANN, W	28	114435	0.0718
4985	KIM, N	253	114336	0.0718
4986	CHEN, TL	66	114330	0.0718
4987	OBERMAYER-PIETSCH,	26	114318	0.0718
4988	ITO, T	350	114293	0.0717
4989	SHEN, YT	63	114269	0.0717
4990	WAGNER, T	55	114269	0.0717
4991	ZHONG, L	218	114221	0.0717
4992	SMITH, S	87	114197	0.0717
4993	CHEN, XS	200	114170	0.0717
4994	YATES, JR	68	114142	0.0716
4995	BINDELS, RJM	21	114103	0.0716
4996	COSTA, JAV	82	114101	0.0716
4997	MEHTA, S	103	114084	0.0716
4998	CLÉMENT, K	44	113943	0.0715
4999	MAHAJAN, S	80	113937	0.0715
5000	ZHOU, BL	33	113936	0.0715
5001	TROST, M	28	113929	0.0715
5002	ZHU, YF	214	113897	0.0715
5003	LIN, YL	142	113875	0.0715
5004	JUNG, K	77	113850	0.0715

5005	ELLINGTON, AD	75	113841	0.0715
5006	MACK, M	21	113817	0.0714
5007	RYU, JH	84	113749	0.0714
5008	LI, CS	123	113733	0.0714
5009	LEE, DY	190	113595	0.0713
5010	LUO, G	101	113566	0.0713
5011	AKSIMENTIEV, A	26	113525	0.0713
5012	ZHANG, TT	371	113510	0.0712
5013	JIA, SR	65	113474	0.0712
5014	SURESH, S	65	113474	0.0712
5015	LU, XY	338	113456	0.0712
5016	JONES, JA	58	113424	0.0712
5017	HORE, PJ	20	113402	0.0712
5018	ORTIZ, C	20	113402	0.0712
5019	ADHIKARI, B	56	113400	0.0712
5020	CUI, JD	38	113316	0.0711
5021	WILSON, R	61	113310	0.0711
5022	KAUR, K	127	113297	0.0711
5023	WINYARD, PG	28	113289	0.0711
5024	FROMME, P	43	113285	0.0711
5025	ABBOTT, DW	31	113283	0.0711
5026	SONG, P	155	113229	0.0711
5027	CHOU DHURY, SR	22	113190	0.0710
5028	HORROCKS, MH	20	113101	0.0710
5029	LU, ZK	31	113050	0.0710
5030	VICTOR, VM	27	113031	0.0709
5031	SUN, DQ	48	113003	0.0709
5032	TANG, WH	48	113003	0.0709
5033	ZHANG, HH	373	112943	0.0709
5034	KELLY, C	34	112878	0.0708
5035	SCHEER, FAJL	33	112866	0.0708

5036	MOZAFARI, M	30	112847	0.0708
5037	LEE, T	156	112804	0.0708
5038	LIN, DJ	20	112800	0.0708
5039	JÄGER, C	21	112793	0.0708
5040	WANG, XN	263	112787	0.0708
5041	WHITESIDE, TL	22	112754	0.0708
5042	LIM, S	261	112711	0.0707
5043	SU, XD	45	112690	0.0707
5044	MA, XL	284	112687	0.0707
5045	LIANG, MN	21	112643	0.0707
5046	MANTOVANI, A	50	112623	0.0707
5047	ASHRAFIZADEH, M	48	112623	0.0707
5048	YAO, L	276	112615	0.0707
5049	LI, LL	490	112608	0.0707
5050	WANG, QY	446	112597	0.0707
5051	CAI, Y	367	112537	0.0706
5052	JIANG, YH	187	112519	0.0706
5053	VERMEULEN, M	49	112516	0.0706
5054	AHARONI, A	22	112470	0.0706
5055	CAO, P	140	112453	0.0706
5056	KHAN, AA	219	112439	0.0706
5057	LI, GX	192	112433	0.0706
5058	TAKAHASHI, H	356	112431	0.0706
5059	YANG, LL	264	112351	0.0705
5060	GOH, BC	24	112346	0.0705
5061	HENRY, J	22	112319	0.0705
5062	KAMPMANN, M	33	112285	0.0705
5063	HUANG, N	149	112271	0.0705
5064	NISHIZAWA, T	53	112243	0.0705
5065	XU, HY	329	112242	0.0705
5066	YANG, LY	253	112229	0.0704

5067	JONES, AM	91	112176	0.0704
5068	CAO, H	252	112168	0.0704
5069	ZHANG, QP	61	112105	0.0704
5070	STOLZ, DB	25	112091	0.0704
5071	SVERGUN, DI	81	112016	0.0703
5072	HUNTER, MS	35	112009	0.0703
5073	WU, YY	403	111972	0.0703
5074	KAPOGIANNIS, D	25	111957	0.0703
5075	HU, JJ	265	111820	0.0702
5076	HU, XY	351	111696	0.0701
5077	SAITO, Y	267	111657	0.0701
5078	WITTING, M	32	111623	0.0701
5079	LAN, KC	20	111602	0.0700
5080	CHO, H	204	111594	0.0700
5081	CHENG, G	112	111565	0.0700
5082	AHMED, M	228	111551	0.0700
5083	CHEN, SQ	258	111538	0.0700
5084	FOWDEN, AL	32	111508	0.0700
5085	OLIVEIRA, G	31	111484	0.0700
5086	VAN REMMEN, H	31	111484	0.0700
5087	RAVICHANDRAN, R	29	111476	0.0700
5088	KUMAR, AN	20	111452	0.0700
5089	DANG, Y	35	111449	0.0700
5090	PRICE, WE	23	111446	0.0700
5091	FU, X	241	111413	0.0699
5092	WILLIAMS, JA	24	111376	0.0699
5093	LUO, W	228	111362	0.0699
5094	CHEN, ML	197	111315	0.0699
5095	ROSALES, C	20	111303	0.0699
5096	PERRY, JK	26	111279	0.0698
5097	JUNG, J	212	111274	0.0698

5098	MEYER, AS	114	111246	0.0698
5099	LI, JC	370	111236	0.0698
5100	LIU, SC	207	111218	0.0698
5101	SENGUPTA, P	79	111209	0.0698
5102	LIU, SS	353	111204	0.0698
5103	ZHAO, YZ	190	111201	0.0698
5104	FLETCHER, DA	22	111185	0.0698
5105	NING, G	87	111183	0.0698
5106	WANG, JP	368	111162	0.0698
5107	PATEL, N	120	111100	0.0697
5108	CHEN, JW	308	111092	0.0697
5109	JIANG, CY	159	111059	0.0697
5110	REID, IR	34	111042	0.0697
5111	HOWARTH, M	21	111028	0.0697
5112	NAIR, MS	25	111022	0.0697
5113	LILL, R	33	111012	0.0697
5114	CHENG, ZY	135	110982	0.0697
5115	MAHMOUD, A	29	110977	0.0697
5116	SHCHERBAKOVA, DM	24	110976	0.0697
5117	SCHRAMM, A	30	110899	0.0696
5118	MÜLLER, A	92	110896	0.0696
5119	LIU, FL	101	110853	0.0696
5120	ZHANG, LF	274	110826	0.0696
5121	LUO, T	173	110807	0.0695
5122	WANG, MY	519	110788	0.0695
5123	KELL, DB	41	110769	0.0695
5124	ITO, Y	377	110759	0.0695
5125	XU, WQ	115	110746	0.0695
5126	DE BAAIJ, JHF	23	110746	0.0695
5127	DING, JX	39	110716	0.0695
5128	HILLER, S	51	110698	0.0695

5129	MA, JF	193	110697	0.0695
5130	HAN, F	233	110650	0.0695
5131	ASCHNER, M	108	110592	0.0694
5132	SIM, SJ	73	110572	0.0694
5133	LI, CP	119	110551	0.0694
5134	HOUTKOOPER, RH	38	110482	0.0693
5135	DOBBEK, H	22	110471	0.0693
5136	WILLARD, B	35	110430	0.0693
5137	BENESCH, JLP	37	110387	0.0693
5138	TRABLY, E	46	110352	0.0693
5139	SIERRA, RG	23	110331	0.0693
5140	URLAUB, H	116	110315	0.0692
5141	MA, JL	141	110314	0.0692
5142	KERN, J	28	110252	0.0692
5143	LEE, SC	124	110208	0.0692
5144	DEPLANCKE, B	26	110115	0.0691
5145	XU, XJ	298	110092	0.0691
5146	HAZEN, SL	33	110091	0.0691
5147	GNANSOUNOU, E	25	110091	0.0691
5148	MERCIER, J	21	110018	0.0691
5149	PFEFFER, S	29	110000	0.0690
5150	CRAIK, DJ	109	109953	0.0690
5151	SEELIG, G	22	109907	0.0690
5152	HUANG, YF	268	109877	0.0690
5153	HUANG, LQ	122	109867	0.0690
5154	WADOOD, A	99	109856	0.0690
5155	ZHAO, T	298	109843	0.0689
5156	FU, Q	316	109790	0.0689
5157	LANGER, T	46	109766	0.0689
5158	CHEN, SX	226	109759	0.0689
5159	ASEMI, Z	80	109750	0.0689

5160	DE SIMONE, A	57	109744	0.0689
5161	ROYANT, A	26	109717	0.0689
5162	SHAH, A	144	109710	0.0689
5163	XUE, YB	44	109696	0.0689
5164	AHMAD, F	267	109681	0.0688
5165	DONG, LL	83	109668	0.0688
5166	NIKEL, PI	57	109650	0.0688
5167	SHI, C	224	109627	0.0688
5168	SHARMA, L	28	109623	0.0688
5169	MATEUS, A	21	109588	0.0688
5170	WANG, PF	125	109587	0.0688
5171	YUN, SH	49	109571	0.0688
5172	HAN, K	195	109541	0.0688
5173	TYAGI, RD	41	109510	0.0687
5174	MA, YF	192	109466	0.0687
5175	REID, G	26	109453	0.0687
5176	KIM, SM	222	109402	0.0687
5177	PENG, LC	63	109384	0.0687
5178	CHEN, GH	212	109326	0.0686
5179	TANAKA, H	366	109279	0.0686
5180	KIM, YH	430	109269	0.0686
5181	LIAO, Q	147	109231	0.0686
5182	LIU, XD	319	109187	0.0685
5183	COHEN, MS	27	109184	0.0685
5184	YOSHIDA, T	253	109167	0.0685
5185	DENG, W	113	109153	0.0685
5186	WINTER, M	42	109148	0.0685
5187	LU, T	250	109088	0.0685
5188	ROST, B	50	109045	0.0684
5189	WEERAPANA, E	51	109034	0.0684
5190	BATYUK, A	29	109009	0.0684

5191	BRÜNE, B	40	108994	0.0684
5192	LEI, ZF	69	108873	0.0683
5193	YUAN, XZ	35	108863	0.0683
5194	BAE, H	70	108827	0.0683
5195	ERB, TJ	67	108810	0.0683
5196	RUPPIN, E	22	108785	0.0683
5197	PEANA, M	21	108716	0.0682
5198	WELLS, JM	21	108716	0.0682
5199	KHAN, M	277	108697	0.0682
5200	LEE, DS	171	108680	0.0682
5201	CHUANG, CC	27	108673	0.0682
5202	PAVLOPOULOS, GA	34	108651	0.0682
5203	ZENG, X	197	108618	0.0682
5204	BELLEN, HJ	30	108607	0.0682
5205	WATT, MJ	50	108578	0.0682
5206	SHUKLA, P	116	108564	0.0681
5207	MIAO, YY	53	108510	0.0681
5208	KIM, BH	112	108484	0.0681
5209	TONG, Z	47	108474	0.0681
5210	YANG, GH	117	108427	0.0681
5211	LANGDAHL, BL	22	108358	0.0680
5212	WELLEN, KE	22	108358	0.0680
5213	KIM, SC	160	108347	0.0680
5214	HORN, SJ	53	108323	0.0680
5215	ZHONG, J	198	108319	0.0680
5216	MURPHY, D	46	108297	0.0680
5217	YU, CH	178	108257	0.0679
5218	VENCLOVAS, C	40	108254	0.0679
5219	WANG, WQ	249	108253	0.0679
5220	NETEA, MG	47	108195	0.0679
5221	WEI, Q	295	108178	0.0679

5222	ALBERTI, S	26	108167	0.0679
5223	HONG, Y	295	108159	0.0679
5224	CHANG, F	42	108127	0.0679
5225	JIANG, XJ	105	108111	0.0679
5226	MIAO, L	94	108105	0.0679
5227	TEIXEIRA, JA	69	108026	0.0678
5228	HU, YH	278	108011	0.0678
5229	KOMATSU, M	93	108000	0.0678
5230	YANG, MJ	158	107958	0.0678
5231	VIÑA, J	40	107952	0.0678
5232	LI, PL	153	107940	0.0678
5233	XU, JT	94	107908	0.0677
5234	ZHU, ZJ	143	107902	0.0677
5235	TUCKEY, RC	37	107892	0.0677
5236	GEYER, M	28	107878	0.0677
5237	SCHIRLE, M	28	107878	0.0677
5238	MYASNIKOV, AG	21	107863	0.0677
5239	PARK, JW	286	107839	0.0677
5240	SONG, JH	171	107797	0.0677
5241	RABBANI, G	31	107797	0.0677
5242	ZHU, JK	30	107754	0.0676
5243	LV, J	217	107702	0.0676
5244	XU, SW	122	107699	0.0676
5245	BEDNAR, D	37	107684	0.0676
5246	ZHAO, D	361	107661	0.0676
5247	SMITH, AD	30	107640	0.0676
5248	JOSHI, A	124	107617	0.0675
5249	CAI, H	212	107603	0.0675
5250	TIAN, H	270	107564	0.0675
5251	LIN, YH	302	107559	0.0675
5252	REUE, K	34	107531	0.0675

5253	MAIA, AL	30	107527	0.0675
5254	NEUBAUER, S	22	107522	0.0675
5255	CHEN, HJ	237	107501	0.0675
5256	ZHANG, WM	243	107484	0.0675
5257	KWOK, CK	36	107477	0.0675
5258	ROOPAN, SM	25	107453	0.0674
5259	LEMAN, JK	21	107423	0.0674
5260	ZHANG, GC	101	107417	0.0674
5261	SATO, T	495	107411	0.0674
5262	ZHANG, QH	247	107398	0.0674
5263	BRAUTIGAM, CA	39	107333	0.0674
5264	TURRONI, S	25	107322	0.0674
5265	GONG, J	191	107266	0.0673
5266	FENG, D	66	107198	0.0673
5267	SU, AI	28	107142	0.0672
5268	QIAN, Y	225	107136	0.0672
5269	BENNETT, A	37	107136	0.0672
5270	ZHANG, WH	353	107098	0.0672
5271	LEE, KH	327	107039	0.0672
5272	SCHUMAN, EM	22	106966	0.0671
5273	ROY, A	283	106939	0.0671
5274	HWANG, B	25	106929	0.0671
5275	WERNER, T	38	106855	0.0671
5276	KIM, HY	262	106825	0.0671
5277	LU, X	397	106797	0.0670
5278	WANG, XG	238	106790	0.0670
5279	HALL, KD	26	106757	0.0670
5280	KANG, B	79	106751	0.0670
5281	KUMAR, AP	56	106749	0.0670
5282	MITRA, S	151	106692	0.0670
5283	REN, HQ	62	106687	0.0670

5284	SHEN, K	117	106631	0.0669
5285	GUO, W	356	106551	0.0669
5286	CASE, DA	35	106533	0.0669
5287	CALINA, D	28	106521	0.0669
5288	PATTOU, F	42	106511	0.0669
5289	WOOTTEN, D	39	106506	0.0669
5290	WALZ, T	37	106495	0.0668
5291	CHOI, K	90	106437	0.0668
5292	SINGH, SK	356	106420	0.0668
5293	CORTESE-KROTT, MM	28	106391	0.0668
5294	HOLMGREN, A	28	106391	0.0668
5295	ZIELONKA, J	32	106383	0.0668
5296	WU, DY	94	106370	0.0668
5297	SOHAIL, M	65	106343	0.0667
5298	LUO, F	179	106302	0.0667
5299	SAEZ-RODRIGUEZ, J	69	106289	0.0667
5300	REN, B	97	106284	0.0667
5301	LIANG, MM	27	106282	0.0667
5302	ALTMAN, RB	57	106266	0.0667
5303	VAN SINDEREN, D	93	106233	0.0667
5304	DOUEK, DC	23	106221	0.0667
5305	ZHENG, YY	248	106181	0.0666
5306	SUN, XX	203	106163	0.0666
5307	ZHOU, YB	161	106161	0.0666
5308	NOBLE, DWA	23	106075	0.0666
5309	HU, HY	289	106070	0.0666
5310	KIM, JM	174	106068	0.0666
5311	CHANG, WC	91	106008	0.0665
5312	DUCHEN, MR	26	105991	0.0665
5313	DURAND, T	111	105987	0.0665
5314	WAN, P	56	105966	0.0665

5315	TAMPÉ, R	44	105942	0.0665
5316	MA, SY	141	105940	0.0665
5317	THAKUR, IS	45	105897	0.0665
5318	SOCCOL, CR	101	105883	0.0665
5319	ZENG, C	141	105874	0.0665
5320	CHEN, ZW	229	105845	0.0664
5321	SIMPSON, SD	29	105838	0.0664
5322	ZHU, JW	144	105837	0.0664
5323	KHAN, H	123	105823	0.0664
5324	LI, CM	250	105792	0.0664
5325	GUO, BL	34	105721	0.0664
5326	LIANG, YX	141	105714	0.0664
5327	SAMEC, M	22	105713	0.0664
5328	LIU, DH	201	105684	0.0663
5329	PONNUSAMY, VK	26	105601	0.0663
5330	BASSETT, DS	33	105522	0.0662
5331	KIM, CH	198	105476	0.0662
5332	HYMAN, AA	24	105467	0.0662
5333	HONG, SH	230	105423	0.0662
5334	JIANG, JM	47	105332	0.0661
5335	YU, KH	22	105292	0.0661
5336	TONELLI, M	71	105286	0.0661
5337	HE, WM	27	105274	0.0661
5338	CHEN, ZQ	272	105254	0.0661
5339	XU, N	332	105198	0.0660
5340	GONZÁLEZ, C	60	105177	0.0660
5341	MEYER, R	30	105139	0.0660
5342	ZHANG, DB	38	105055	0.0659
5343	OMENN, GS	49	104986	0.0659
5344	CHEN, CS	173	104948	0.0659
5345	BROWN, ED	33	104942	0.0659

5346	QU, Y	193	104940	0.0659
5347	LI, DW	207	104897	0.0658
5348	BERENJIAN, A	44	104865	0.0658
5349	GUO, GJ	23	104859	0.0658
5350	WATANABE, K	345	104841	0.0658
5351	FERDINANDY, P	34	104841	0.0658
5352	KOH, A	22	104742	0.0657
5353	SMITH, SA	57	104707	0.0657
5354	SCHWIETERS, CD	37	104678	0.0657
5355	LIU, XR	240	104609	0.0657
5356	YAN, CY	127	104546	0.0656
5357	HAO, LL	62	104539	0.0656
5358	PENG, YF	61	104510	0.0656
5359	STUART, DI	31	104508	0.0656
5360	MIYAMOTO, K	129	104253	0.0654
5361	XUE, L	217	104252	0.0654
5362	CARAZO, JM	72	104192	0.0654
5363	DU, R	88	104129	0.0654
5364	WEI, XL	132	104064	0.0653
5365	YANO, J	31	104060	0.0653
5366	DE VUYST, L	29	104046	0.0653
5367	LANG, S	57	104023	0.0653
5368	HE, X	421	104019	0.0653
5369	SKRZYDLEWSKA, E	64	104000	0.0653
5370	MEIER, BH	58	103987	0.0653
5371	LIEBISCH, G	71	103980	0.0653
5372	LI, SW	245	103968	0.0653
5373	HANSON, J	28	103947	0.0652
5374	DING, C	161	103886	0.0652
5375	WANG, MM	318	103848	0.0652
5376	LIU, XB	202	103829	0.0652

5377	KRUGER, R	26	103821	0.0652
5378	PINTON, P	42	103794	0.0651
5379	ZHANG, MY	423	103748	0.0651
5380	CLARKE, BL	25	103684	0.0651
5381	LIU, LM	261	103656	0.0651
5382	HINDS, TD	23	103649	0.0651
5383	KLOTZ, LO	23	103649	0.0651
5384	JAISWAL, AK	37	103617	0.0650
5385	TANG, YJ	218	103615	0.0650
5386	LI, FL	190	103604	0.0650
5387	TANG, HM	49	103593	0.0650
5388	ZHAO, JX	230	103575	0.0650
5389	XIAO, WH	115	103565	0.0650
5390	YU, S	292	103546	0.0650
5391	LI, JS	338	103530	0.0650
5392	WU, YJ	371	103490	0.0650
5393	CHEN, MX	178	103480	0.0650
5394	VIOLLET, B	36	103467	0.0649
5395	WAHLI, W	28	103465	0.0649
5396	CARPENTER, EP	26	103451	0.0649
5397	FÄNDRICH, M	29	103435	0.0649
5398	LU, H	394	103421	0.0649
5399	DANUSER, G	27	103418	0.0649
5400	HE, ZL	110	103416	0.0649
5401	TONG, L	152	103381	0.0649
5402	BALAKRISHNAN, R	34	103295	0.0648
5403	LIANG, H	343	103267	0.0648
5404	CAO, C	207	103232	0.0648
5405	RUGGERI, FS	29	103212	0.0648
5406	ZHU, TT	95	103198	0.0648
5407	PLOTNIKOV, EY	52	103155	0.0647

5408	PENG, H	310	103129	0.0647
5409	LI, BS	92	103118	0.0647
5410	KOCH, M	106	103114	0.0647
5411	DING, WX	45	103112	0.0647
5412	EJSING, CS	24	103094	0.0647
5413	LUNDBY, C	38	103066	0.0647
5414	XU, XL	338	103014	0.0647
5415	ZHOU, YX	208	102995	0.0646
5416	KARIMI, K	59	102988	0.0646
5417	DUAN, D	23	102974	0.0646
5418	EICKELBERG, O	23	102974	0.0646
5419	PIPERIGKOU, Z	22	102957	0.0646
5420	YANG, YD	136	102942	0.0646
5421	ZHANG, HR	225	102929	0.0646
5422	ZHANG, RY	201	102921	0.0646
5423	RAVUSSIN, E	52	102882	0.0646
5424	SONG, SH	114	102857	0.0646
5425	YU, JJ	185	102856	0.0646
5426	KRYSHTAFOVYCH, A	67	102848	0.0646
5427	SCHWEPPE, DK	32	102836	0.0645
5428	CHANG, YK	118	102818	0.0645
5429	KHAN, AL	30	102779	0.0645
5430	LEE, SW	258	102774	0.0645
5431	WENDISCH, VF	94	102750	0.0645
5432	MERGNY, JL	75	102675	0.0644
5433	SU, J	263	102601	0.0644
5434	CORPAS, FJ	33	102598	0.0644
5435	XU, ZZ	77	102537	0.0644
5436	REN, XY	136	102536	0.0644
5437	FUCIKOVA, J	25	102528	0.0644
5438	LANDER, GC	50	102514	0.0643

5439	KUIPERS, OP	69	102478	0.0643
5440	HU, W	298	102415	0.0643
5441	GALON, J	29	102363	0.0642
5442	KRIJGSVELD, J	28	102359	0.0642
5443	ZHU, HL	190	102356	0.0642
5444	GUO, XX	84	102327	0.0642
5445	MOORE, RJ	48	102313	0.0642
5446	HUANG, XD	87	102129	0.0641
5447	SCHRÖDER, GF	29	102124	0.0641
5448	ZHAO, ZQ	163	102122	0.0641
5449	BENKOVIC, SJ	30	102078	0.0641
5450	FIDOCK, DA	30	102078	0.0641
5451	LIU, YB	270	102021	0.0640
5452	MATSUURA, Y	62	102008	0.0640
5453	SUN, XH	252	101988	0.0640
5454	LIU, WC	149	101972	0.0640
5455	YANG, JM	227	101945	0.0640
5456	AMUNTS, A	25	101889	0.0640
5457	OROZCO, M	69	101851	0.0639
5458	JOHNSSON, K	37	101825	0.0639
5459	MA, SQ	49	101758	0.0639
5460	CAI, XQ	57	101738	0.0639
5461	LEE, YM	149	101659	0.0638
5462	ZHONG, C	135	101638	0.0638
5463	ZHANG, CQ	182	101633	0.0638
5464	LI, ZX	373	101541	0.0637
5465	ASIRI, AM	55	101514	0.0637
5466	CHATTERJEE, A	216	101506	0.0637
5467	DEMIR, Y	54	101482	0.0637
5468	LI, FC	111	101422	0.0637
5469	AYAZ, A	27	101324	0.0636

5470	HU, TY	74	101306	0.0636
5471	YANG, YX	350	101261	0.0636
5472	KHODAIYAN, F	23	101250	0.0636
5473	WAHID, F	23	101250	0.0636
5474	CHEN, DY	195	101212	0.0635
5475	WALTHER, J	30	101158	0.0635
5476	YAN, C	171	101147	0.0635
5477	YU, CX	87	101111	0.0635
5478	MORBIDELLI, M	63	101111	0.0635
5479	WEISKIRCHEN, R	60	101106	0.0635
5480	JEON, J	107	101104	0.0635
5481	WILSON, DN	50	101070	0.0634
5482	PARTHASARATHY, S	31	101067	0.0634
5483	BAO, J	179	101051	0.0634
5484	BATTINO, M	28	101038	0.0634
5485	GUO, T	222	101019	0.0634
5486	CAPRIOLI, RM	25	100997	0.0634
5487	KHAN, MS	223	100995	0.0634
5488	IKRAM, S	23	100980	0.0634
5489	HOLST, B	27	100959	0.0634
5490	SRIVASTAVA, S	388	100942	0.0634
5491	LUCKS, JB	52	100941	0.0634
5492	GRATTON, E	70	100924	0.0633
5493	LIU, TT	311	100892	0.0633
5494	YIN, Y	332	100885	0.0633
5495	KIMURA, Y	224	100880	0.0633
5496	COUZIN, ID	23	100853	0.0633
5497	GONG, H	177	100785	0.0633
5498	WANG, JR	260	100683	0.0632
5499	ABAGYAN, R	22	100648	0.0632
5500	BIANCHI, S	31	100609	0.0631

5501	ZHANG, YT	450	100599	0.0631
5502	CHOI, JM	99	100550	0.0631
5503	CHUNG, J	112	100546	0.0631
5504	PACINI, G	22	100506	0.0631
5505	WOHLLEBEN, W	25	100489	0.0631
5506	FRISTON, KJ	33	100483	0.0631
5507	ZHU, SJ	96	100479	0.0631
5508	KASTENMÜLLER, G	26	100434	0.0630
5509	TRAN, B	26	100434	0.0630
5510	TAO, HY	31	100372	0.0630
5511	ALMEIDA, M	38	100365	0.0630
5512	PALMER, AE	23	100315	0.0630
5513	ZHOU, JJ	223	100302	0.0630
5514	GAO, SH	81	100292	0.0630
5515	ZHU, QY	110	100261	0.0629
5516	TOCHER, DR	42	100261	0.0629
5517	SNIJDER, J	25	100236	0.0629
5518	LEI, HW	28	100199	0.0629
5519	LU, XM	134	100174	0.0629
5520	GHOSH, P	203	100145	0.0629
5521	XU, QX	54	100115	0.0628
5522	WRIGHT, KP	24	100099	0.0628
5523	WATANABE, M	343	100089	0.0628
5524	MURPHY, RC	28	100088	0.0628
5525	BISWAS, S	254	100084	0.0628
5526	LIN, SF	71	100044	0.0628
5527	KAMBE, T	34	100019	0.0628
5528	ULLAH, H	94	100013	0.0628
5529	ABURATANI, H	28	99962	0.0627
5530	YOSHIDA, M	277	99868	0.0627
5531	ZHANG, JQ	366	99863	0.0627

5532	TANG, XY	209	99856	0.0627
5533	KANG, HL	24	99846	0.0627
5534	LIU, LH	166	99821	0.0627
5535	WILLIAMS, T	34	99800	0.0626
5536	JADHAV, V	37	99738	0.0626
5537	HU, CX	79	99733	0.0626
5538	MOU, Y	24	99720	0.0626
5539	GUL, HI	35	99695	0.0626
5540	ZHONG, Y	269	99677	0.0626
5541	BLANK, LM	135	99660	0.0626
5542	FERRER, J	29	99654	0.0625
5543	LU, C	288	99640	0.0625
5544	TANG, C	227	99638	0.0625
5545	HARPER, ME	33	99606	0.0625
5546	LU, SY	205	99599	0.0625
5547	JAWAD, AH	35	99586	0.0625
5548	HONG, J	310	99564	0.0625
5549	DONG, SS	50	99547	0.0625
5550	WANG, RS	63	99534	0.0625
5551	XIE, L	361	99500	0.0625
5552	CHEN, YW	339	99491	0.0624
5553	CHOWDHURY, S	152	99391	0.0624
5554	JIN, Z	214	99389	0.0624
5555	FAN, KL	26	99329	0.0623
5556	SETH, A	39	99305	0.0623
5557	LI, LF	202	99299	0.0623
5558	XIA, J	257	99252	0.0623
5559	HOOD, DA	31	99241	0.0623
5560	SHI, K	139	99238	0.0623
5561	SONG, LY	86	99226	0.0623
5562	DING, SY	39	99215	0.0623

5563	XIAO, M	214	99210	0.0623
5564	ZHAO, XL	337	99018	0.0622
5565	WU, HT	125	98968	0.0621
5566	COLLINS, J	30	98952	0.0621
5567	YANG, DH	126	98939	0.0621
5568	WU, JX	222	98854	0.0620
5569	JOHN, S	31	98788	0.0620
5570	NAIR, KS	24	98681	0.0619
5571	AHMAD, R	159	98669	0.0619
5572	LIU, CH	345	98636	0.0619
5573	BERGMANN, U	23	98613	0.0619
5574	JIN, HJ	73	98600	0.0619
5575	VALENCIA, A	51	98558	0.0619
5576	ELIAS, JE	24	98555	0.0619
5577	WALKER, JE	33	98516	0.0618
5578	MILLER, C	75	98500	0.0618
5579	RIGOUTSOS, I	23	98472	0.0618
5580	ZHANG, PF	174	98467	0.0618
5581	TAO, SC	49	98425	0.0618
5582	HINZ, B	30	98390	0.0618
5583	KIM, TY	217	98360	0.0617
5584	LIU, PF	151	98354	0.0617
5585	BLAXTER, M	24	98304	0.0617
5586	LU, B	200	98302	0.0617
5587	CUI, J	274	98299	0.0617
5588	PATEL, SKS	30	98264	0.0617
5589	YANG, TX	40	98208	0.0616
5590	KIM, SS	142	98204	0.0616
5591	ZHU, A	24	98179	0.0616
5592	SHIN, TH	28	98170	0.0616
5593	MAO, H	52	98131	0.0616

5594	MOHAMMADI, M	157	98061	0.0615
5595	STEIN, A	41	98045	0.0615
5596	MENG, XW	47	97986	0.0615
5597	VOGEL, H	58	97982	0.0615
5598	SKENE, DJ	37	97980	0.0615
5599	ZOU, Y	328	97960	0.0615
5600	LIAO, Y	163	97917	0.0615
5601	LICKERT, H	38	97916	0.0615
5602	KAN, J	32	97899	0.0614
5603	LONG, R	32	97899	0.0614
5604	CHEN, ZG	171	97857	0.0614
5605	LU, S	234	97853	0.0614
5606	REN, LJ	72	97826	0.0614
5607	LIANG, YK	47	97809	0.0614
5608	HUANG, YJ	320	97801	0.0614
5609	LENZI, A	137	97795	0.0614
5610	TAKAHASHI, S	329	97785	0.0614
5611	ZHANG, QF	138	97775	0.0614
5612	YU, HR	87	97744	0.0614
5613	XIN, FX	145	97713	0.0613
5614	BENELLI, G	27	97684	0.0613
5615	GHOSH, D	171	97615	0.0613
5616	WATANABE, T	345	97606	0.0613
5617	WANG, SG	168	97581	0.0612
5618	ZHENG, YG	404	97545	0.0612
5619	FRANCHI, M	26	97478	0.0612
5620	YAMADA, T	268	97467	0.0612
5621	SATO, K	456	97442	0.0612
5622	YOO, SM	27	97434	0.0612
5623	LI, WT	225	97432	0.0612
5624	LIU, TY	216	97428	0.0612

5625	HUANG, GQ	77	97426	0.0612
5626	CHEN, WS	109	97382	0.0611
5627	HUANG, HJ	122	97378	0.0611
5628	ZHANG, ZX	441	97363	0.0611
5629	DE LA FUENTE-NUNEZ	30	97362	0.0611
5630	ZOU, YL	45	97345	0.0611
5631	KIM, HH	149	97332	0.0611
5632	JI, LL	67	97269	0.0611
5633	YU, C	314	97258	0.0610
5634	GAO, JJ	139	97257	0.0610
5635	BERRIN, JG	63	97243	0.0610
5636	PANDA, S	85	97233	0.0610
5637	TOETTCHER, JE	25	97219	0.0610
5638	HUANG, XJ	211	97192	0.0610
5639	GIRI, BS	35	97160	0.0610
5640	YOON, JJ	46	97159	0.0610
5641	HE, P	188	97148	0.0610
5642	CHEN, WB	128	97141	0.0610
5643	KOCH, H	26	97120	0.0610
5644	DAI, LL	69	97076	0.0609
5645	DANIEL, R	63	97065	0.0609
5646	HETTICH, RL	60	97051	0.0609
5647	LIAO, XY	92	97050	0.0609
5648	CHEN, MY	257	97033	0.0609
5649	ATHERTON, PJ	51	96989	0.0609
5650	XU, JX	208	96961	0.0609
5651	OVERGAARD, J	37	96954	0.0609
5652	HU, HB	103	96887	0.0608
5653	TÜRKES, C	33	96874	0.0608
5654	FRIEDMAN, N	25	96845	0.0608
5655	JONES, AR	55	96844	0.0608

5656	KLOPP, C	27	96842	0.0608
5657	PEI, JF	27	96842	0.0608
5658	CHOI, SW	85	96829	0.0608
5659	ZHAO, XQ	195	96807	0.0608
5660	ENGEN, JR	47	96796	0.0608
5661	CHEN, JQ	277	96777	0.0607
5662	ZHENG, YF	153	96777	0.0607
5663	WU, RL	60	96721	0.0607
5664	HUANG, YC	237	96718	0.0607
5665	WEBER, D	53	96718	0.0607
5666	AN, J	137	96715	0.0607
5667	HAWLEY, JA	41	96683	0.0607
5668	WANG, QQ	333	96668	0.0607
5669	BÖCKMANN, A	57	96649	0.0607
5670	CHEN, YS	318	96597	0.0606
5671	HU, YL	223	96579	0.0606
5672	FAN, LL	138	96543	0.0606
5673	MIAO, ZC	36	96518	0.0606
5674	BUI, XT	35	96513	0.0606
5675	XU, JM	196	96416	0.0605
5676	MAYER, MP	24	96401	0.0605
5677	LU, M	253	96390	0.0605
5678	KUKURA, P	26	96373	0.0605
5679	ELISEI, R	59	96337	0.0605
5680	ZHOU, XD	130	96332	0.0605
5681	KRÜGER, A	43	96317	0.0605
5682	GUO, Z	229	96315	0.0605
5683	WILSON, S	42	96287	0.0604
5684	JAFARI, M	78	96256	0.0604
5685	SHEN, HL	62	96254	0.0604
5686	HAN, WD	51	96197	0.0604

5687	ZHAO, XJ	205	96192	0.0604
5688	YANG, XX	237	96148	0.0603
5689	XIE, ZW	45	96138	0.0603
5690	TENG, X	53	96103	0.0603
5691	LI, YW	329	96080	0.0603
5692	NEURATH, MF	37	96041	0.0603
5693	YU, HW	111	96024	0.0603
5694	HANLEY, DA	23	96010	0.0603
5695	LU, YF	147	95966	0.0602
5696	CHEN, XQ	308	95945	0.0602
5697	ZHOU, YJJ	30	95875	0.0602
5698	ZHAO, YH	353	95864	0.0602
5699	ZHAO, F	334	95847	0.0602
5700	CHANG, S	161	95843	0.0602
5701	HU, S	205	95841	0.0602
5702	SUN, JP	90	95834	0.0602
5703	WANG, HC	260	95739	0.0601
5704	LIU, HH	277	95720	0.0601
5705	KIM, KS	246	95681	0.0601
5706	LI, WQ	268	95640	0.0600
5707	GROSS, J	43	95640	0.0600
5708	HAN, D	209	95635	0.0600
5709	LI, HH	360	95632	0.0600
5710	OHLSSON, C	124	95612	0.0600
5711	SONG, W	329	95543	0.0600
5712	LI, ST	194	95506	0.0599
5713	ZHAO, XT	78	95488	0.0599
5714	CLEGG, DJ	25	95481	0.0599
5715	BROWN, C	77	95454	0.0599
5716	WU, CL	199	95375	0.0599
5717	GAO, LZ	35	95369	0.0599

5718	HAIBE-KAINS, B	27	95294	0.0598
5719	YAMASHITA, S	155	95268	0.0598
5720	DING, W	164	95267	0.0598
5721	DAI, YJ	86	95247	0.0598
5722	LIU, HM	290	95221	0.0598
5723	YU, Z	285	95221	0.0598
5724	KAY, LE	66	95216	0.0598
5725	ZHU, JH	232	95114	0.0597
5726	PURCELL, AW	43	95074	0.0597
5727	TONG, YW	43	95074	0.0597
5728	ZHAO, G	216	95060	0.0597
5729	CHEN, YN	189	95016	0.0596
5730	KRISTENSEN, M	24	95009	0.0596
5731	TANG, DD	51	94908	0.0596
5732	MOHANTY, S	112	94899	0.0596
5733	PAKRASI, HB	49	94864	0.0595
5734	SU, XY	182	94859	0.0595
5735	PETER, A	52	94859	0.0595
5736	CHENG, M	147	94844	0.0595
5737	YU, LH	62	94842	0.0595
5738	GUO, HL	108	94816	0.0595
5739	CHEN, HQ	208	94815	0.0595
5740	HU, ZY	231	94730	0.0595
5741	ZHAO, CY	229	94723	0.0595
5742	REIS, S	38	94698	0.0594
5743	WANG, SF	274	94697	0.0594
5744	GUAN, XY	110	94680	0.0594
5745	HUANG, DS	69	94674	0.0594
5746	YAMASHITA, A	84	94667	0.0594
5747	CHEN, XB	174	94633	0.0594
5748	LUO, XL	106	94630	0.0594

5749	XU, GH	107	94571	0.0594
5750	XIAO, YL	85	94547	0.0593
5751	DONG, B	129	94528	0.0593
5752	SCHNEIDER, K	49	94516	0.0593
5753	THIJSSSEN, DHJ	33	94516	0.0593
5754	WU, ZJ	194	94504	0.0593
5755	GU, JY	105	94439	0.0593
5756	KIMURA, M	128	94435	0.0593
5757	GUO, WQ	48	94421	0.0593
5758	IM, W	87	94406	0.0593
5759	KÖPKE, M	33	94392	0.0592
5760	ZHANG, GS	118	94370	0.0592
5761	XIE, XY	167	94367	0.0592
5762	ITO, K	350	94366	0.0592
5763	PAUL, S	230	94325	0.0592
5764	WANG, HQ	301	94323	0.0592
5765	XIE, XH	96	94302	0.0592
5766	SHEN, N	90	94294	0.0592
5767	LI, RQ	75	94262	0.0592
5768	ZHAO, LY	197	94238	0.0592
5769	ZHU, JJ	258	94212	0.0591
5770	ZHU, CH	171	94209	0.0591
5771	TENORI, L	37	94209	0.0591
5772	WANDALL, HH	26	94197	0.0591
5773	PENG, B	207	94172	0.0591
5774	MINGOZZI, F	25	94126	0.0591
5775	WU, ZM	120	94080	0.0591
5776	CHO, DH	103	94075	0.0590
5777	WANG, GX	194	94047	0.0590
5778	GUPTA, N	284	93988	0.0590
5779	LIU, ZX	324	93972	0.0590

5780	RODRIGUEZ, A	97	93951	0.0590
5781	TAO, L	229	93899	0.0589
5782	TSIKAS, D	74	93894	0.0589
5783	NAKAMURA, K	300	93881	0.0589
5784	SHI, XY	257	93868	0.0589
5785	GU, Q	136	93863	0.0589
5786	KOBAYASHI, H	213	93825	0.0589
5787	CHEN, LX	232	93813	0.0589
5788	HUANG, WL	168	93811	0.0589
5789	HUANG, P	293	93779	0.0589
5790	JONES, T	27	93758	0.0588
5791	SINGH, G	292	93757	0.0588
5792	MORRIS, R	24	93750	0.0588
5793	ZHANG, CJ	235	93739	0.0588
5794	ZHANG, ZC	239	93694	0.0588
5795	SONG, YF	127	93675	0.0588
5796	XIE, X	236	93644	0.0588
5797	PARK, A	56	93638	0.0588
5798	ZHANG, GY	264	93623	0.0588
5799	ZHANG, HM	363	93614	0.0588
5800	XU, ZY	321	93544	0.0587
5801	FUJIWARA, T	121	93519	0.0587
5802	LIN, HY	265	93487	0.0587
5803	HAFNER, M	45	93485	0.0587
5804	ZHOU, SG	71	93457	0.0587
5805	SUN, YB	101	93450	0.0587
5806	MA, R	217	93437	0.0586
5807	BAUR, JA	29	93427	0.0586
5808	ZHU, QH	64	93399	0.0586
5809	CUI, HY	121	93369	0.0586
5810	DONG, J	357	93317	0.0586

5811	TAN, J	288	93294	0.0586
5812	SONG, XY	239	93220	0.0585
5813	PETERS, C	41	93214	0.0585
5814	CAO, Q	178	93190	0.0585
5815	HASHIMOTO, K	144	93187	0.0585
5816	LI, HZ	235	93159	0.0585
5817	MILNE, GL	25	93147	0.0585
5818	ZUO, L	53	93146	0.0585
5819	NIZET, V	39	93146	0.0585
5820	WANG, FF	226	93116	0.0584
5821	GIANNONE, RJ	43	93107	0.0584
5822	WUHRER, M	75	93078	0.0584
5823	TONG, XM	46	93064	0.0584
5824	COLE, PA	48	93014	0.0584
5825	KRISHNASWAMY, S	26	93005	0.0584
5826	VOGL, T	26	93005	0.0584
5827	MULLER, L	24	93002	0.0584
5828	CHOI, I	137	92972	0.0584
5829	ZHI, H	34	92972	0.0584
5830	FERRÉ-DAMARÉ, AR	36	92931	0.0583
5831	SZABO, C	40	92930	0.0583
5832	SHEN, YQ	139	92879	0.0583
5833	WATANABE, S	304	92871	0.0583
5834	WANG, XT	404	92840	0.0583
5835	KORBONITS, M	57	92805	0.0583
5836	PENG, X	241	92783	0.0582
5837	SEHGAL, A	61	92781	0.0582
5838	ZIGMAN, JM	26	92761	0.0582
5839	KIM, DY	181	92756	0.0582
5840	TIELEMAN, DP	41	92742	0.0582
5841	NASRI, M	76	92739	0.0582

5842	SU, T	119	92689	0.0582
5843	XIANG, D	35	92679	0.0582
5844	DAI, C	59	92655	0.0582
5845	CHEN, XD	238	92652	0.0582
5846	MORI, M	160	92631	0.0581
5847	FISCHER, M	125	92602	0.0581
5848	JIANG, LH	125	92602	0.0581
5849	PIERCE, BG	34	92567	0.0581
5850	LEE, YY	76	92528	0.0581
5851	REN, Y	326	92435	0.0580
5852	SMITH, J	114	92414	0.0580
5853	RODRÍGUEZ, A	98	92376	0.0580
5854	YAO, Z	121	92367	0.0580
5855	MURRAY, J	28	92347	0.0580
5856	PAULSON, JC	32	92345	0.0580
5857	ABID, A	27	92340	0.0580
5858	HUNTER, SK	27	92340	0.0580
5859	SUN, XM	221	92327	0.0580
5860	ZHENG, ZM	88	92312	0.0579
5861	YANG, YR	118	92301	0.0579
5862	TAN, L	225	92279	0.0579
5863	PELLEGRINI, L	24	92256	0.0579
5864	MENG, XB	31	92244	0.0579
5865	SCHOFIELD, CJ	87	92242	0.0579
5866	SHONG, YK	85	92232	0.0579
5867	ZECHNER, R	33	92170	0.0579
5868	JIANG, F	287	92163	0.0578
5869	ZHU, MJ	135	92161	0.0578
5870	KIMURA, H	151	92106	0.0578
5871	MAUVAIS-JARVIS, F	26	92047	0.0578
5872	ZHAO, ZY	334	92014	0.0578

5873	YANG, PY	100	91991	0.0577
5874	BI, YH	53	91985	0.0577
5875	ZHU, YM	193	91970	0.0577
5876	GAN, L	183	91967	0.0577
5877	CHEN, LQ	169	91967	0.0577
5878	VAN EYK, JE	72	91959	0.0577
5879	LIU, BY	224	91940	0.0577
5880	ZHU, YL	226	91935	0.0577
5881	LIU, ZW	271	91934	0.0577
5882	XUE, J	188	91889	0.0577
5883	KIM, T	272	91882	0.0577
5884	WU, ZY	340	91867	0.0577
5885	LEI, XG	66	91833	0.0576
5886	GROMADA, J	25	91809	0.0576
5887	HAN, LH	26	91804	0.0576
5888	PETERS, JM	32	91802	0.0576
5889	SONG, B	189	91797	0.0576
5890	KAISER, UB	29	91727	0.0576
5891	LIU, SX	229	91706	0.0576
5892	XIAN, M	133	91700	0.0576
5893	HOFFMANN, J	32	91697	0.0576
5894	LI, HQ	248	91689	0.0576
5895	MCDONALD, J	25	91688	0.0575
5896	REHMAN, A	155	91662	0.0575
5897	TAKAHASHI, K	404	91625	0.0575
5898	DIETZ, KJ	29	91622	0.0575
5899	WANG, ZZ	303	91611	0.0575
5900	HUANG, KY	96	91589	0.0575
5901	MÜNZEL, T	53	91579	0.0575
5902	SHEN, RL	25	91567	0.0575
5903	XIE, T	218	91508	0.0574

5904	JIANG, XY	275	91492	0.0574
5905	YU, W	225	91466	0.0574
5906	JOHANSSON, J	72	91452	0.0574
5907	LEVIN, M	105	91451	0.0574
5908	KIM, JJ	152	91448	0.0574
5909	NI, BJ	56	91448	0.0574
5910	JIA, PL	38	91429	0.0574
5911	WONG, CCL	27	91416	0.0574
5912	WANG, WS	176	91325	0.0573
5913	DICKINSON, MH	25	91325	0.0573
5914	FIDELIS, K	25	91325	0.0573
5915	MATSUMOTO, M	231	91309	0.0573
5916	ZHAO, HX	136	91307	0.0573
5917	GONG, Y	267	91304	0.0573
5918	YAO, LT	43	91265	0.0573
5919	MA, CY	182	91239	0.0573
5920	MOHANTY, K	29	91170	0.0572
5921	LIM, K	83	91168	0.0572
5922	SHI, YJ	194	91164	0.0572
5923	ZHU, WY	152	91152	0.0572
5924	LINDORFF-LARSEN, K	100	91144	0.0572
5925	ZHANG, JP	284	91108	0.0572
5926	MÜLLER, DJ	39	91102	0.0572
5927	QIAN, J	228	91094	0.0572
5928	PENG, W	185	91090	0.0572
5929	WANG, YK	232	91067	0.0572
5930	ZHANG, SM	233	91061	0.0572
5931	DENU, JM	32	91051	0.0571
5932	SONG, X	259	91031	0.0571
5933	CHOI, YJ	249	91030	0.0571
5934	HUANG, ZH	263	91010	0.0571

5935	LI, HT	255	90974	0.0571
5936	LUO, Q	289	90953	0.0571
5937	ZHU, JY	307	90938	0.0571
5938	LIU, WQ	171	90926	0.0571
5939	DEANE, CM	83	90926	0.0571
5940	WAHAB, RA	64	90908	0.0571
5941	ZHOU, YL	255	90907	0.0571
5942	STERN, A	28	90851	0.0570
5943	FAKHRI, A	41	90845	0.0570
5944	YANG, CT	47	90821	0.0570
5945	LOVE, JC	38	90752	0.0570
5946	PICCA, A	26	90747	0.0570
5947	PFEFFER, SR	28	90746	0.0570
5948	SRINIVASAN, S	144	90737	0.0570
5949	HA, T	93	90692	0.0569
5950	XU, SM	75	90680	0.0569
5951	SASAKI, Y	137	90612	0.0569
5952	BAKER, MS	31	90605	0.0569
5953	ZARRABI, A	41	90569	0.0568
5954	HU, YQ	169	90563	0.0568
5955	SHARMA, N	354	90519	0.0568
5956	ALI, Z	84	90485	0.0568
5957	KIM, HM	147	90482	0.0568
5958	ROMANO, E	25	90481	0.0568
5959	LI, WF	159	90439	0.0568
5960	DU, Q	117	90433	0.0568
5961	LI, DP	170	90418	0.0568
5962	LIU, CW	114	90394	0.0567
5963	MARETTE, A	47	90290	0.0567
5964	LUDWIG, N	36	90208	0.0566
5965	WEI, Z	187	90190	0.0566

5966	YANG, XM	259	90184	0.0566
5967	NGUYEN, K	82	90162	0.0566
5968	BAI, X	219	90148	0.0566
5969	CASCELLA, R	26	90145	0.0566
5970	WU, CJ	153	90139	0.0566
5971	PRAT, A	27	90137	0.0566
5972	FRANK, S	51	90134	0.0566
5973	HEEREN, J	35	90114	0.0566
5974	CAO, XF	82	90102	0.0566
5975	REN, ZY	73	90048	0.0565
5976	MÜLLER, T	74	90025	0.0565
5977	WADDEN, TA	37	90009	0.0565
5978	PETRUCELLI, L	30	89987	0.0565
5979	LAN, HY	50	89973	0.0565
5980	HE, M	288	89940	0.0565
5981	KAWANO, F	26	89920	0.0564
5982	TENG, Y	116	89895	0.0564
5983	SHEN, MW	45	89872	0.0564
5984	STEVENS, J	30	89867	0.0564
5985	CHANG, HM	87	89863	0.0564
5986	ZHANG, HN	125	89840	0.0564
5987	NIU, X	51	89794	0.0564
5988	SONG, QX	31	89755	0.0563
5989	BAUMGARTNER, MR	46	89753	0.0563
5990	XU, ZC	127	89734	0.0563
5991	WANG, MJ	281	89725	0.0563
5992	GONG, Z	92	89724	0.0563
5993	XU, CQ	94	89705	0.0563
5994	BAIDOO, EEK	61	89677	0.0563
5995	CHEN, YT	368	89664	0.0563
5996	BROWN, AJ	68	89649	0.0563

5997	WU, LY	196	89582	0.0562
5998	SHI, Z	140	89527	0.0562
5999	GAN, RY	37	89526	0.0562
6000	MUKHERJEE, A	224	89515	0.0562
6001	SATO, H	194	89507	0.0562
6002	DU, Z	70	89507	0.0562
6003	ZHOU, YH	306	89467	0.0562
6004	ABE, T	199	89443	0.0561
6005	SORZANO, COS	75	89372	0.0561
6006	FRANCO, OL	119	89351	0.0561
6007	ZINOVYEV, A	27	89329	0.0561
6008	YAMAGUCHI, Y	243	89313	0.0561
6009	LIU, JP	205	89282	0.0560
6010	CHANG, JT	38	89282	0.0560
6011	CHAPMAN, E	25	89281	0.0560
6012	ZENG, H	230	89241	0.0560
6013	COLAO, A	129	89236	0.0560
6014	ELDEHNA, WM	101	89219	0.0560
6015	SCHUSTER, M	27	89209	0.0560
6016	SEO, JH	145	89181	0.0560
6017	WENK, MR	56	89114	0.0559
6018	MA, YQ	169	89085	0.0559
6019	ZHENG, B	178	89077	0.0559
6020	XU, CS	83	89074	0.0559
6021	SUN, XJ	171	89066	0.0559
6022	YU, XF	164	89029	0.0559
6023	WANG, DD	282	89028	0.0559
6024	STEINMETZ, LM	31	88996	0.0559
6025	YANG, XH	347	88968	0.0558
6026	WOLF, J	53	88924	0.0558
6027	LIU, CG	140	88906	0.0558

6028	GAO, K	158	88903	0.0558
6029	WU, XW	158	88903	0.0558
6030	LI, ZF	339	88883	0.0558
6031	GUENGERICH, FP	65	88839	0.0558
6032	GUO, YL	221	88822	0.0558
6033	ZHANG, LM	281	88811	0.0557
6034	ZHAO, SW	78	88804	0.0557
6035	YU, GL	68	88771	0.0557
6036	SUN, LC	53	88755	0.0557
6037	PACKER, NH	54	88742	0.0557
6038	LI, ZM	314	88740	0.0557
6039	UITTERLINDEN, AG	28	88713	0.0557
6040	ENDO, H	45	88711	0.0557
6041	LU, K	162	88709	0.0557
6042	ZHOU, F	308	88702	0.0557
6043	SÁNCHEZ, A	79	88701	0.0557
6044	JI, ZJ	31	88670	0.0557
6045	KAHALY, GJ	37	88648	0.0556
6046	MA, XQ	159	88632	0.0556
6047	LEE, JC	195	88627	0.0556
6048	KIM, YG	130	88617	0.0556
6049	PAPANIKOLAOU, S	41	88610	0.0556
6050	SUN, K	260	88608	0.0556
6051	RADHAKRISHNAN, R	36	88603	0.0556
6052	ZHOU, ZY	299	88580	0.0556
6053	BUKHARI, SNA	31	88567	0.0556
6054	YIN, X	144	88561	0.0556
6055	NAZ, S	107	88554	0.0556
6056	XU, YQ	254	88552	0.0556
6057	LAI, CH	139	88542	0.0556
6058	ZHANG, LN	160	88529	0.0556

6059	SINGH, RS	91	88517	0.0556
6060	SINDHU, R	75	88400	0.0555
6061	CHEN, ZB	170	88373	0.0555
6062	WANG, TJ	112	88312	0.0554
6063	ZHANG, BC	103	88308	0.0554
6064	HOU, M	40	88275	0.0554
6065	NODA, T	65	88256	0.0554
6066	CRISPIN, M	28	88252	0.0554
6067	TIAN, ZX	39	88224	0.0554
6068	SHARMA, K	251	88219	0.0554
6069	GAO, YH	256	88179	0.0553
6070	YUAN, L	366	88154	0.0553
6071	MARTENS, L	100	88150	0.0553
6072	LU, JH	188	88137	0.0553
6073	TOMPA, P	58	88134	0.0553
6074	HOENDEROP, JGJ	32	88097	0.0553
6075	JOHNSON, JR	27	88064	0.0553
6076	CHOI, JH	305	88059	0.0553
6077	SHI, X	231	88016	0.0552
6078	ZHANG, FZ	76	88002	0.0552
6079	QIU, YQ	41	87962	0.0552
6080	YU, D	189	87941	0.0552
6081	CAI, JJ	69	87929	0.0552
6082	JIANG, WK	75	87928	0.0552
6083	YU, SQ	115	87808	0.0551
6084	SHI, HT	63	87800	0.0551
6085	ASHRAF, M	84	87749	0.0551
6086	HABIB, S	48	87723	0.0551
6087	LEE, SI	54	87693	0.0550
6088	REN, YX	95	87677	0.0550
6089	SACCENTI, E	43	87617	0.0550

6090	ULLAH, F	90	87610	0.0550
6091	JIN, H	319	87606	0.0550
6092	DESAI, R	47	87592	0.0550
6093	MIN, L	70	87576	0.0550
6094	HUSSIN, MH	32	87567	0.0550
6095	LI, SF	253	87532	0.0549
6096	GAO, XH	89	87526	0.0549
6097	SUN, YK	31	87505	0.0549
6098	SUN, F	294	87475	0.0549
6099	FUJITA, Y	156	87474	0.0549
6100	KIM, MY	102	87459	0.0549
6101	LI, XR	320	87444	0.0549
6102	LIN, QS	54	87442	0.0549
6103	ZHENG, XC	63	87426	0.0549
6104	STANSFELD, PJ	67	87410	0.0549
6105	HONG, S	217	87405	0.0549
6106	LIU, RH	177	87391	0.0549
6107	JIANG, JX	151	87350	0.0548
6108	ZHENG, YL	191	87295	0.0548
6109	CHUNG, H	79	87229	0.0548
6110	DARLEY-USMAR, VM	26	87228	0.0548
6111	LI, ML	291	87173	0.0547
6112	SFERRUZZI-PERRI, A	30	87156	0.0547
6113	GREEN, AR	34	87117	0.0547
6114	DONG, WL	135	87097	0.0547
6115	CHENG, YN	37	87075	0.0547
6116	CHEN, XC	193	87063	0.0546
6117	SELVAM, A	27	87044	0.0546
6118	BAEK, K	45	87036	0.0546
6119	LU, YY	230	87019	0.0546
6120	CHEN, TH	102	87017	0.0546

6121	SONG, XS	56	86978	0.0546
6122	BERGER, C	38	86973	0.0546
6123	TAKAHASHI, N	216	86920	0.0546
6124	DEKKER, J	28	86908	0.0545
6125	YE, CJ	42	86867	0.0545
6126	LIU, ZL	302	86852	0.0545
6127	KHAN, T	107	86838	0.0545
6128	XIE, GX	30	86833	0.0545
6129	SUN, JC	129	86795	0.0545
6130	XING, L	100	86789	0.0545
6131	REN, H	196	86769	0.0545
6132	QI, Y	230	86749	0.0544
6133	XUE, S	150	86748	0.0544
6134	JOHNSON, SL	39	86709	0.0544
6135	ZHANG, ZD	186	86705	0.0544
6136	KANG, HJ	111	86701	0.0544
6137	SATO, S	319	86652	0.0544
6138	JONES, J	55	86643	0.0544
6139	YUAN, S	157	86631	0.0544
6140	LEI, X	87	86605	0.0544
6141	FUJISAWA, T	45	86599	0.0544
6142	SHAH, SA	60	86556	0.0543
6143	ZHAO, AH	31	86552	0.0543
6144	SIENGCHIN, S	29	86518	0.0543
6145	PENG, Q	167	86511	0.0543
6146	MARTÍNEZ, JA	63	86475	0.0543
6147	RIZZOLI, R	28	86467	0.0543
6148	LIU, QY	276	86465	0.0543
6149	LIANG, YL	90	86431	0.0542
6150	ZHANG, SP	157	86427	0.0542
6151	MA, WJ	182	86419	0.0542

6152	LEE, AS	34	86403	0.0542
6153	LIU, ZZ	237	86382	0.0542
6154	SUN, YY	296	86339	0.0542
6155	TANAKA, R	131	86328	0.0542
6156	FAN, CF	32	86324	0.0542
6157	BENVENGA, S	38	86312	0.0542
6158	XU, YX	269	86308	0.0542
6159	CUI, B	123	86304	0.0542
6160	WANG, KJ	154	86277	0.0542
6161	ZHOU, XL	328	86274	0.0542
6162	JIA, JH	52	86266	0.0541
6163	ROY, R	113	86261	0.0541
6164	WU, JF	134	86258	0.0541
6165	WAN, Q	117	86256	0.0541
6166	DEGENS, H	33	86239	0.0541
6167	SU, R	74	86238	0.0541
6168	VIDAL-PUIG, A	51	86229	0.0541
6169	DEKKER, C	40	86202	0.0541
6170	ZHANG, QY	399	86201	0.0541
6171	YAMASHITA, R	29	86196	0.0541
6172	CHANG, J	219	86185	0.0541
6173	YANG, XN	76	86162	0.0541
6174	BHATTACHARYA, D	109	86129	0.0541
6175	HU, N	129	86125	0.0541
6176	YANG, CX	145	86099	0.0540
6177	HIGASHI, Y	34	86098	0.0540
6178	LI, LH	326	86093	0.0540
6179	SALEEM, M	90	86050	0.0540
6180	WEI, YS	97	86034	0.0540
6181	ZHANG, CC	237	86011	0.0540
6182	LYSSIoTIS, CA	30	85969	0.0540

6183	XU, TS	30	85969	0.0540
6184	SMITH, BJ	74	85950	0.0539
6185	LI, BY	223	85940	0.0539
6186	HATTORI, M	96	85930	0.0539
6187	JIANG, R	186	85917	0.0539
6188	LORENTZON, M	35	85902	0.0539
6189	KAWAI, T	97	85859	0.0539
6190	LUO, HT	29	85859	0.0539
6191	LIN, ZY	184	85838	0.0539
6192	LEE, JJ	152	85821	0.0539
6193	HIMMEL, ME	60	85814	0.0539
6194	ZHANG, LP	248	85802	0.0539
6195	RATH, S	30	85766	0.0538
6196	HU, JG	74	85747	0.0538
6197	GONZALEZ, FJ	73	85744	0.0538
6198	WANG, LD	103	85742	0.0538
6199	CHEN, CL	271	85682	0.0538
6200	DJONOV, V	27	85678	0.0538
6201	YU, XJ	238	85669	0.0538
6202	ZIEGLER, M	46	85653	0.0538
6203	JAIN, K	51	85648	0.0538
6204	DENG, XY	154	85619	0.0537
6205	SUN, JZ	93	85619	0.0537
6206	SUN, PL	44	85618	0.0537
6207	SOUTHWORTH, DR	29	85538	0.0537
6208	TENG, JF	29	85538	0.0537
6209	DAVIS, JH	26	85509	0.0537
6210	CHEN, LM	228	85455	0.0536
6211	WANG, RX	213	85385	0.0536
6212	YUAN, T	142	85379	0.0536
6213	DOGAN, S	57	85372	0.0536

6214	MILAGRO, FI	36	85354	0.0536
6215	YOUNG, JD	65	85322	0.0536
6216	LIANG, B	178	85305	0.0535
6217	CULLEN, PJ	31	85284	0.0535
6218	ZHANG, RF	125	85282	0.0535
6219	CHEN, RJ	116	85261	0.0535
6220	CHEN, JL	472	85236	0.0535
6221	ZHU, YH	215	85235	0.0535
6222	HU, P	226	85215	0.0535
6223	KUBO, M	50	85202	0.0535
6224	MEYER, T	70	85201	0.0535
6225	LIANG, L	268	85192	0.0535
6226	SHI, D	64	85181	0.0535
6227	PARK, JO	36	85169	0.0535
6228	AINSLIE, PN	136	85143	0.0534
6229	GRIMM, D	58	85125	0.0534
6230	CHAMANI, J	33	85124	0.0534
6231	YAN, B	177	85110	0.0534
6232	CHATTERJEE, R	38	85081	0.0534
6233	WU, QL	129	85078	0.0534
6234	DOKHOLYAN, NV	67	85049	0.0534
6235	WEBB, B	43	85027	0.0534
6236	GU, YL	51	84987	0.0533
6237	VOLAREVIC, V	26	84925	0.0533
6238	MINCZUK, M	30	84907	0.0533
6239	TANG, K	121	84900	0.0533
6240	GRIFFIN, JL	62	84878	0.0533
6241	ZHANG, WG	145	84859	0.0533
6242	ZHOU, WD	45	84843	0.0533
6243	WU, XH	266	84835	0.0532
6244	YU, JQ	58	84816	0.0532

6245	ZHAO, N	280	84790	0.0532
6246	NAPOLI, N	46	84787	0.0532
6247	RODRIGUEZ, B	39	84755	0.0532
6248	BISHOP, DJ	58	84734	0.0532
6249	PATEL, P	121	84725	0.0532
6250	XIE, LQ	33	84720	0.0532
6251	SHRESTHA, B	34	84697	0.0532
6252	YANG, KK	34	84697	0.0532
6253	ABDULHAMEED, AS	27	84672	0.0531
6254	LEMKE, EA	29	84665	0.0531
6255	CHENG, JY	79	84640	0.0531
6256	CHEN, SS	234	84639	0.0531
6257	MAEDA, S	110	84635	0.0531
6258	TAMM, LK	33	84619	0.0531
6259	ZHAO, QC	59	84579	0.0531
6260	LI, SX	247	84545	0.0531
6261	HE, XY	312	84539	0.0531
6262	ZHENG, M	183	84499	0.0530
6263	KONG, J	157	84494	0.0530
6264	XIAO, P	124	84486	0.0530
6265	WANG, HD	175	84453	0.0530
6266	SMITH, AM	57	84447	0.0530
6267	YANG, JX	220	84433	0.0530
6268	MCDONALD, JG	33	84418	0.0530
6269	WOLF, G	43	84392	0.0530
6270	SUN, SY	171	84354	0.0529
6271	KOBAYASHI, K	298	84302	0.0529
6272	MA, N	192	84282	0.0529
6273	WILKINSON, DJ	40	84272	0.0529
6274	LUO, YC	109	84234	0.0529
6275	NOMURA, N	68	84210	0.0529

6276	KUEBLER, WM	37	84191	0.0528
6277	YU, LJ	137	84187	0.0528
6278	HASHEMI, M	107	84178	0.0528
6279	RUTTER, J	30	84169	0.0528
6280	KIM, JO	65	84098	0.0528
6281	LIU, HW	263	84072	0.0528
6282	PARK, HS	192	84036	0.0527
6283	MIR, S	29	84029	0.0527
6284	GAO, WW	45	83981	0.0527
6285	WAN, Y	219	83959	0.0527
6286	TANAKA, K	396	83938	0.0527
6287	LI, WC	155	83935	0.0527
6288	RAZZAQ, A	35	83935	0.0527
6289	QASIM, M	41	83920	0.0527
6290	BERNINGHAUSEN, O	27	83889	0.0527
6291	TAN, D	55	83879	0.0526
6292	SONG, K	228	83855	0.0526
6293	WEI, M	190	83851	0.0526
6294	DU, ZY	137	83844	0.0526
6295	MEI, L	91	83827	0.0526
6296	KOBAYASHI, M	292	83802	0.0526
6297	YU, YJ	122	83735	0.0526
6298	ANDERSEN, MR	40	83723	0.0526
6299	NARAYAN, S	31	83623	0.0525
6300	WEBER, C	76	83622	0.0525
6301	PENTELUTE, BL	36	83610	0.0525
6302	GHIRINGHELLI, F	28	83599	0.0525
6303	ZHU, YX	232	83588	0.0525
6304	KONG, LL	48	83585	0.0525
6305	CHRISTAKOPOULOS, P	68	83583	0.0525
6306	WANG, E	55	83573	0.0525

6307	KUTALIK, Z	27	83556	0.0524
6308	BUONANNO, M	32	83532	0.0524
6309	JACKSON, SA	31	83507	0.0524
6310	ZHU, K	172	83494	0.0524
6311	RENE, ER	53	83447	0.0524
6312	SUN, YX	322	83446	0.0524
6313	FERRER, M	78	83443	0.0524
6314	GYORFFY, B	27	83441	0.0524
6315	LIU, HR	171	83434	0.0524
6316	CLARKE, J	31	83407	0.0524
6317	PIVONELLO, R	80	83405	0.0524
6318	RICHTER, SN	28	83383	0.0523
6319	QIN, LL	38	83375	0.0523
6320	GILBERT, MTP	44	83341	0.0523
6321	ANDREWS, ZB	27	83340	0.0523
6322	WANG, MD	114	83337	0.0523
6323	LINK, H	32	83332	0.0523
6324	QIN, S	147	83276	0.0523
6325	YI, F	82	83276	0.0523
6326	QIAO, J	149	83260	0.0523
6327	RIVADENEIRA, F	32	83232	0.0522
6328	DONG, L	263	83222	0.0522
6329	AKHTAR, N	67	83202	0.0522
6330	CHANG, Q	101	83201	0.0522
6331	LIU, ZF	138	83175	0.0522
6332	CHEN, WQ	211	83132	0.0522
6333	ALIZADEH, E	32	83132	0.0522
6334	LI, DS	120	83119	0.0522
6335	PEDERSEN, LE	31	83091	0.0522
6336	ZHAO, YN	175	83085	0.0521
6337	FERRER, I	64	83026	0.0521

6338	JIN, YC	89	83008	0.0521
6339	MAHMOUDI, M	42	82988	0.0521
6340	LIANG, Z	134	82950	0.0521
6341	GAO, BY	56	82924	0.0520
6342	ZHU, LY	218	82914	0.0520
6343	SILVA, DA	37	82857	0.0520
6344	TANG, HR	63	82736	0.0519
6345	SHROFF, H	28	82736	0.0519
6346	QI, XL	109	82733	0.0519
6347	PAN, XY	181	82719	0.0519
6348	DE VRIES, RP	91	82674	0.0519
6349	MORITA, M	104	82653	0.0519
6350	BHATTACHARYA, S	278	82649	0.0519
6351	VAKHRUSHEV, SY	42	82643	0.0519
6352	REIS, RL	83	82629	0.0519
6353	SUN, YD	79	82629	0.0519
6354	LIU, FJ	87	82628	0.0519
6355	ZHU, JX	115	82598	0.0518
6356	LIN, C	239	82577	0.0518
6357	FAN, R	115	82540	0.0518
6358	LYND, LR	68	82536	0.0518
6359	CHENG, CM	29	82517	0.0518
6360	AKAIKE, T	74	82507	0.0518
6361	COON, JJ	83	82456	0.0518
6362	LI, BZ	141	82430	0.0517
6363	LI, XN	298	82418	0.0517
6364	HILLER, K	33	82401	0.0517
6365	LYUMKIS, D	33	82401	0.0517
6366	PARK, D	212	82368	0.0517
6367	ELLIS, T	39	82342	0.0517
6368	RAMANATHAN, A	34	82328	0.0517

6369	GLADYSHEV, VN	56	82316	0.0517
6370	COSTELLO, CE	31	82277	0.0516
6371	KILDEGAARD, HF	43	82275	0.0516
6372	FLATT, PR	96	82249	0.0516
6373	HUANG, LL	213	82235	0.0516
6374	ZARGHAMI, N	70	82214	0.0516
6375	ESPOSITO, G	112	82191	0.0516
6376	LEE, SK	180	82189	0.0516
6377	HEILEMANN, M	36	82182	0.0516
6378	CHAN, A	45	82170	0.0516
6379	DREW, D	31	82162	0.0516
6380	SUN, HY	267	82157	0.0516
6381	HE, W	292	82123	0.0515
6382	DENG, L	275	82115	0.0515
6383	WOLLSCHIED, B	29	82103	0.0515
6384	ZIELINSKI, DC	29	82103	0.0515
6385	GRIGORIEV, IV	62	82096	0.0515
6386	FENG, B	184	82093	0.0515
6387	THOMPSON, R	31	82063	0.0515
6388	WANG, JC	356	82048	0.0515
6389	COOPER, S	35	81990	0.0515
6390	BARLETTA, JA	36	81983	0.0515
6391	YOSHIDA, K	301	81972	0.0515
6392	JIANG, P	214	81959	0.0514
6393	MA, F	195	81959	0.0514
6394	MEIER, R	30	81959	0.0514
6395	YANG, XJ	301	81939	0.0514
6396	LIM, J	165	81924	0.0514
6397	SUN, ZJ	115	81912	0.0514
6398	XIONG, L	226	81910	0.0514
6399	MUYLAERT, K	40	81903	0.0514

6400	LIU, GX	159	81866	0.0514
6401	SCHREIBER, R	50	81851	0.0514
6402	WU, CC	256	81837	0.0514
6403	XIAO, CL	37	81832	0.0514
6404	ZHOU, RH	59	81816	0.0514
6405	FRÖHLICH, F	38	81786	0.0513
6406	ZHANG, JG	186	81783	0.0513
6407	ROCHA, M	66	81770	0.0513
6408	SPUDICH, JA	28	81763	0.0513
6409	WANG, DS	148	81733	0.0513
6410	LU, HJ	91	81728	0.0513
6411	MA, HL	166	81726	0.0513
6412	QIN, HL	43	81669	0.0513
6413	ZHANG, ZP	241	81667	0.0513
6414	MA, XJ	220	81605	0.0512
6415	BOLDOGH, I	41	81592	0.0512
6416	GRIFFITHS, WJ	41	81592	0.0512
6417	LIU, JG	161	81576	0.0512
6418	RAHMAN, A	121	81540	0.0512
6419	XIE, GY	34	81535	0.0512
6420	WANG, JN	200	81527	0.0512
6421	YU, XC	84	81520	0.0512
6422	LI, GH	293	81515	0.0512
6423	KALIA, VC	35	81511	0.0512
6424	LAI, C	33	81508	0.0512
6425	HUANG, HL	186	81480	0.0511
6426	ZHANG, YK	218	81476	0.0511
6427	KIM, BS	165	81459	0.0511
6428	LU, JM	76	81457	0.0511
6429	KANG, JH	150	81434	0.0511
6430	ZHANG, XP	250	81342	0.0511

6431	LARIJANI, B	74	81317	0.0510
6432	CHEN, GY	231	81287	0.0510
6433	WANG, XZ	287	81272	0.0510
6434	WHEELOCK, CE	38	81244	0.0510
6435	LEE, BH	148	81232	0.0510
6436	FERRARI, S	61	81227	0.0510
6437	RIZO, J	36	81225	0.0510
6438	DA SILVA, RR	35	81215	0.0510
6439	YAO, B	212	81115	0.0509
6440	ZHU, D	227	81100	0.0509
6441	TAO, W	44	81095	0.0509
6442	KATO, K	289	81070	0.0509
6443	WANG, DJ	132	81055	0.0509
6444	HUANG, KC	82	81052	0.0509
6445	CHEN, LW	85	81003	0.0508
6446	RAHMAN, I	32	80999	0.0508
6447	ZHAO, ZJ	143	80991	0.0508
6448	MA, SH	92	80942	0.0508
6449	OLIVIERI, G	55	80940	0.0508
6450	TANG, YJJ	29	80936	0.0508
6451	NEDERGAARD, J	35	80935	0.0508
6452	LIU, XP	222	80923	0.0508
6453	DENG, XM	76	80922	0.0508
6454	NILSSON, A	28	80894	0.0508
6455	LIU, QL	165	80877	0.0508
6456	ZHOU, D	249	80874	0.0508
6457	MAJI, SK	31	80828	0.0507
6458	TANG, X	290	80796	0.0507
6459	STEVENS, M	34	80762	0.0507
6460	RAHMAN, MM	187	80730	0.0507
6461	BACKOFEN, R	76	80725	0.0507

6462	CAO, F	129	80682	0.0506
6463	YE, C	180	80679	0.0506
6464	XIE, P	176	80673	0.0506
6465	ZHANG, YG	264	80653	0.0506
6466	LIU, LN	136	80647	0.0506
6467	NGUYEN, C	71	80644	0.0506
6468	NAKAMURA, M	386	80588	0.0506
6469	CHEN, XP	234	80588	0.0506
6470	SCHWARTZ, J	34	80565	0.0506
6471	YAMAUCHI, Y	72	80524	0.0505
6472	ROKAS, A	37	80518	0.0505
6473	JIANG, YX	179	80513	0.0505
6474	YE, H	196	80512	0.0505
6475	XU, XX	183	80483	0.0505
6476	AHN, J	202	80479	0.0505
6477	LI, WX	280	80445	0.0505
6478	ZHAO, YP	158	80426	0.0505
6479	YANG, SN	55	80419	0.0505
6480	TAN, B	105	80381	0.0505
6481	VERMA, S	219	80376	0.0504
6482	HAO, Y	205	80368	0.0504
6483	LIN, YX	166	80344	0.0504
6484	HANSEN, KC	54	80341	0.0504
6485	FAN, X	203	80316	0.0504
6486	ZHU, GQ	100	80316	0.0504
6487	DALESSANDRO, A	114	80310	0.0504
6488	CHEN, SD	91	80279	0.0504
6489	WANG, ZP	248	80271	0.0504
6490	MANDAL, A	56	80263	0.0504
6491	HUANG, KX	53	80232	0.0504
6492	RODRIGUEZ, JA	33	80211	0.0503

6493	SABA, T	51	80172	0.0503
6494	LUO, C	231	80165	0.0503
6495	SMITH, SM	53	80152	0.0503
6496	YE, Q	185	80098	0.0503
6497	LAI, A	32	80098	0.0503
6498	SCHMIDT, J	73	80084	0.0503
6499	HUNTER, CN	61	80068	0.0503
6500	SONG, JJ	128	80057	0.0502
6501	TSAI, YH	57	80036	0.0502
6502	LI, XG	220	80018	0.0502
6503	LIAO, JC	72	79992	0.0502
6504	ZHANG, FF	129	79979	0.0502
6505	EPPINK, MHM	28	79931	0.0502
6506	PAVLIDIS, P	33	79917	0.0502
6507	SUN, HX	161	79838	0.0501
6508	FATHI, M	53	79832	0.0501
6509	CHOI, M	151	79821	0.0501
6510	GUO, WZ	44	79814	0.0501
6511	WU, YX	252	79735	0.0500
6512	LIU, YD	231	79727	0.0500
6513	RICHTER, D	28	79720	0.0500
6514	ZHANG, BL	156	79688	0.0500
6515	HUSHMANDI, K	29	79663	0.0500
6516	SUN, QQ	56	79644	0.0500
6517	TREEBAK, JT	45	79639	0.0500
6518	WANG, CW	127	79627	0.0500
6519	MA, YL	194	79622	0.0500
6520	LIU, HT	181	79602	0.0500
6521	YAO, H	199	79600	0.0500
6522	SMITH, P	43	79587	0.0500
6523	SUN, SL	86	79579	0.0499

6524	LIU, QH	198	79578	0.0499
6525	SUN, DZ	60	79578	0.0499
6526	CAI, C	127	79570	0.0499
6527	CUI, ZJ	67	79568	0.0499
6528	ESSER, KA	41	79554	0.0499
6529	WANG, CM	206	79543	0.0499
6530	CAO, YY	121	79535	0.0499
6531	SUN, YQ	216	79523	0.0499
6532	LEI, M	151	79522	0.0499
6533	WANG, A	149	79510	0.0499
6534	ZHANG, WD	152	79496	0.0499
6535	LIU, ML	236	79456	0.0499
6536	KOHLSTEDT, M	29	79452	0.0499
6537	ZHANG, HS	154	79440	0.0499
6538	GHASEMI, Y	112	79437	0.0499
6539	ZHOU, YD	69	79430	0.0499
6540	GALLI, M	33	79428	0.0499
6541	FUJII, T	201	79421	0.0498
6542	RYU, D	52	79411	0.0498
6543	ZIMMERMANN, R	72	79405	0.0498
6544	ZHAO, QY	194	79403	0.0498
6545	WANG, WL	286	79402	0.0498
6546	SEZGIN, E	38	79398	0.0498
6547	YUAN, JS	42	79394	0.0498
6548	XUE, H	126	79391	0.0498
6549	LI, CF	186	79376	0.0498
6550	WANG, SR	124	79366	0.0498
6551	DING, YL	91	79347	0.0498
6552	YANG, YP	177	79324	0.0498
6553	SUN, XL	235	79322	0.0498
6554	LIU, SW	199	79301	0.0498

6555	LUO, WH	63	79298	0.0498
6556	ZHOU, BY	53	79294	0.0498
6557	LIN, K	110	79288	0.0498
6558	ROVA, U	62	79280	0.0498
6559	YANG, XP	141	79263	0.0498
6560	DISNEY, MD	52	79251	0.0497
6561	KIEL, DP	50	79202	0.0497
6562	DING, X	182	79185	0.0497
6563	GUO, YR	83	79145	0.0497
6564	HU, XZ	53	79135	0.0497
6565	MORI, T	245	79122	0.0497
6566	NGUYEN, V	84	79119	0.0497
6567	ZHOU, HJ	119	79093	0.0496
6568	ZHANG, SQ	372	79082	0.0496
6569	SUN, YS	61	79056	0.0496
6570	HEYMSFIELD, SB	32	79007	0.0496
6571	YOUN, H	31	79001	0.0496
6572	DENG, CX	61	78976	0.0496
6573	GAUTAM, A	61	78976	0.0496
6574	SINGH, K	298	78974	0.0496
6575	HUANG, QY	151	78970	0.0496
6576	WEN, Y	228	78962	0.0496
6577	YANG, JW	244	78958	0.0496
6578	ALLEN, AE	36	78955	0.0496
6579	HE, LJ	78	78921	0.0495
6580	CHEN, E	51	78896	0.0495
6581	JOHNSON, E	45	78883	0.0495
6582	LEE, EJ	203	78860	0.0495
6583	SOUTO, EB	38	78847	0.0495
6584	BAEK, JH	118	78843	0.0495
6585	SCHMIDT, R	37	78841	0.0495

6586	SARKAR, S	286	78833	0.0495
6587	EL-NAGGAR, ME	40	78775	0.0494
6588	MA, ZQ	94	78773	0.0494
6589	KANG, Y	258	78755	0.0494
6590	HE, XJ	213	78747	0.0494
6591	KOBAYASHI, Y	238	78745	0.0494
6592	YU, SN	30	78741	0.0494
6593	ZHANG, DL	198	78723	0.0494
6594	VERGNES, L	29	78723	0.0494
6595	SIKSUNYS, V	36	78680	0.0494
6596	VEDADI, M	36	78680	0.0494
6597	CAMILLONI, C	41	78665	0.0494
6598	ZHU, P	238	78647	0.0494
6599	JU, Y	65	78638	0.0494
6600	WANG, DL	227	78627	0.0494
6601	HUSSAIN, I	60	78626	0.0494
6602	HUYOP, F	36	78583	0.0493
6603	KAUR, R	150	78581	0.0493
6604	ZHU, XJ	197	78562	0.0493
6605	ZENG, P	67	78547	0.0493
6606	WANG, JK	166	78539	0.0493
6607	POLIKANOV, YS	35	78539	0.0493
6608	SUN, JH	230	78461	0.0492
6609	HUANG, FM	30	78433	0.0492
6610	WANG, WH	260	78426	0.0492
6611	JIANG, HF	98	78420	0.0492
6612	LIAN, JZ	67	78409	0.0492
6613	TROJANOWSKI, JQ	40	78402	0.0492
6614	LIU, WH	214	78397	0.0492
6615	SHINOHARA, M	53	78361	0.0492
6616	BLAIR, IA	30	78336	0.0492

6617	YU, JZ	31	78305	0.0491
6618	JUNG, Y	130	78283	0.0491
6619	XU, QB	51	78282	0.0491
6620	SU, S	69	78272	0.0491
6621	GREEN, DJ	48	78256	0.0491
6622	HE, T	158	78231	0.0491
6623	WAN, CX	43	78220	0.0491
6624	MORTON, JP	32	78214	0.0491
6625	KIM, JD	59	78209	0.0491
6626	LI, RB	51	78203	0.0491
6627	YU, HT	104	78202	0.0491
6628	LEE, IJ	47	78194	0.0491
6629	QU, LH	50	78171	0.0491
6630	PRAKASH, TP	34	78142	0.0490
6631	HAN, W	179	78129	0.0490
6632	LIU, CF	179	78129	0.0490
6633	WALES, TE	32	78117	0.0490
6634	WANG, SM	290	78112	0.0490
6635	WANG, CJ	270	78110	0.0490
6636	TANG, YL	163	78104	0.0490
6637	MEENAKSHI, S	42	78090	0.0490
6638	PARK, W	94	78073	0.0490
6639	TANG, CY	94	78073	0.0490
6640	HAMISHEHKAR, H	41	78054	0.0490
6641	KIM, WJ	115	78046	0.0490
6642	LU, YM	142	78032	0.0490
6643	LI, HW	239	78026	0.0490
6644	ANAND, S	77	78015	0.0490
6645	YAZDIAN, F	69	77998	0.0490
6646	HU, JL	152	77984	0.0489
6647	DUAN, YM	34	77949	0.0489

6648	XU, DK	37	77921	0.0489
6649	SHAO, JJ	73	77918	0.0489
6650	OVERALL, CM	42	77914	0.0489
6651	DUONG, DM	31	77902	0.0489
6652	ZHOU, SH	173	77899	0.0489
6653	BREAKER, RR	57	77875	0.0489
6654	LEYS, D	48	77842	0.0489
6655	OCONNOR, SE	37	77824	0.0488
6656	KIELISZEK, M	54	77818	0.0488
6657	KIMURA, T	238	77798	0.0488
6658	IGARASHI, K	160	77792	0.0488
6659	KANG, YY	40	77792	0.0488
6660	LOPEZ, M	33	77777	0.0488
6661	WANG, XR	337	77742	0.0488
6662	YAN, Q	194	77738	0.0488
6663	XU, CL	158	77719	0.0488
6664	CANNON, B	32	77715	0.0488
6665	ZHANG, LS	183	77583	0.0487
6666	DU, B	125	77570	0.0487
6667	CAI, YS	36	77568	0.0487
6668	YUAN, LX	34	77562	0.0487
6669	ZHAO, HB	143	77556	0.0487
6670	MORI, Y	196	77531	0.0487
6671	CAO, B	138	77523	0.0487
6672	KRIEG, T	32	77522	0.0487
6673	TURNER, C	34	77482	0.0486
6674	MATTANOVICH, D	55	77462	0.0486
6675	XU, WR	55	77462	0.0486
6676	YOO, CG	43	77453	0.0486
6677	FISCHER, C	44	77440	0.0486
6678	NELSON, G	40	77440	0.0486

6679	CHEN, LN	115	77435	0.0486
6680	DENG, H	194	77364	0.0486
6681	SHEN, C	269	77355	0.0486
6682	WANG, FX	106	77330	0.0485
6683	SOBOLEVSKY, AI	32	77329	0.0485
6684	MA, PX	37	77279	0.0485
6685	VAN DER LELY, AJ	36	77278	0.0485
6686	HOLMES, E	49	77276	0.0485
6687	HU, R	175	77233	0.0485
6688	LI, WW	236	77226	0.0485
6689	JURISICA, I	36	77199	0.0485
6690	LI, ZR	189	77182	0.0484
6691	WU, CF	136	77177	0.0484
6692	YU, HQ	102	77138	0.0484
6693	LIN, CC	206	77129	0.0484
6694	WU, JW	180	77128	0.0484
6695	KHAN, ZU	32	77120	0.0484
6696	KANG, G	30	77115	0.0484
6697	HANSEN, LH	34	77097	0.0484
6698	SALIM, A	29	77067	0.0484
6699	DONG, Z	153	77059	0.0484
6700	SCRUTTON, NS	102	77026	0.0483
6701	JEON, YJ	130	77012	0.0483
6702	LU, YJ	220	77010	0.0483
6703	WANG, WD	197	77004	0.0483
6704	FAN, JL	104	77004	0.0483
6705	ZHOU, ST	52	76998	0.0483
6706	TAN, YJ	76	76997	0.0483
6707	LUO, JY	182	76994	0.0483
6708	LEE, MH	175	76960	0.0483
6709	CHEN, HB	215	76948	0.0483

6710	SHI, LS	35	76946	0.0483
6711	PANG, J	135	76909	0.0483
6712	CHEN, CJ	218	76904	0.0483
6713	DIONISI-VICI, C	47	76895	0.0483
6714	WANG, WX	294	76872	0.0483
6715	LI, TY	186	76868	0.0482
6716	ARFUSO, F	39	76822	0.0482
6717	WRIGHT, M	39	76822	0.0482
6718	GONG, X	153	76821	0.0482
6719	NAISMITH, JH	55	76775	0.0482
6720	LIU, SB	89	76773	0.0482
6721	WU, JL	263	76740	0.0482
6722	SUN, XW	94	76739	0.0482
6723	ZHAO, CX	101	76727	0.0482
6724	WANG, HP	209	76717	0.0482
6725	LIN, CSK	51	76707	0.0481
6726	LANDICK, R	33	76702	0.0481
6727	YE, F	223	76644	0.0481
6728	INOUE, T	244	76621	0.0481
6729	LESLIE, WD	53	76610	0.0481
6730	ZHENG, XH	124	76588	0.0481
6731	LIST, M	42	76465	0.0480
6732	WONG, S	45	76463	0.0480
6733	SHARMA, AR	29	76445	0.0480
6734	BARBOSA, MJ	67	76444	0.0480
6735	NI, Y	133	76416	0.0480
6736	FISCHER, S	132	76415	0.0480
6737	ZHOU, MJ	61	76407	0.0480
6738	XU, SY	289	76406	0.0480
6739	WANG, MC	114	76401	0.0480
6740	HO, YS	58	76390	0.0479

6741	HU, T	222	76389	0.0479
6742	PANDA, A	35	76371	0.0479
6743	YANG, HB	117	76369	0.0479
6744	CHUNG, C	44	76363	0.0479
6745	ZHOU, ZM	186	76340	0.0479
6746	CHANG, A	49	76335	0.0479
6747	ZHANG, YR	256	76333	0.0479
6748	INOUE, M	160	76331	0.0479
6749	ZHOU, XX	145	76321	0.0479
6750	SHEN, HM	67	76309	0.0479
6751	WILLIAMS, GR	31	76300	0.0479
6752	LI, ZG	218	76299	0.0479
6753	NAKAMURA, S	285	76287	0.0479
6754	CHEN, DW	140	76275	0.0479
6755	WEI, S	140	76252	0.0479
6756	WEI, X	315	76244	0.0479
6757	DONG, M	160	76174	0.0478
6758	OSTER, H	54	76172	0.0478
6759	GUL, S	69	76140	0.0478
6760	REHMAN, AU	61	76136	0.0478
6761	SUN, HL	170	76134	0.0478
6762	LIN, SL	59	76114	0.0478
6763	SUN, YJ	312	76101	0.0478
6764	SÖLL, D	46	76094	0.0478
6765	JIN, CH	85	76087	0.0478
6766	SUN, HF	41	76062	0.0477
6767	XIE, XS	40	76038	0.0477
6768	LI, KL	101	76036	0.0477
6769	WANG, JB	305	76029	0.0477
6770	CHENG, HP	36	75985	0.0477
6771	FERRARI, G	50	75972	0.0477

6772	PENG, XX	80	75947	0.0477
6773	GUPTA, J	46	75937	0.0477
6774	WEN, ZY	71	75873	0.0476
6775	PARK, CH	121	75816	0.0476
6776	HAN, SS	125	75780	0.0476
6777	LI, LP	174	75779	0.0476
6778	JONES, S	78	75774	0.0476
6779	HONG, WJ	35	75718	0.0475
6780	MUKHOPADHYAY, S	144	75715	0.0475
6781	JIN, ML	88	75701	0.0475
6782	ZHOU, ZW	101	75651	0.0475
6783	GONZALEZ, R	63	75641	0.0475
6784	ZHANG, MC	105	75635	0.0475
6785	LIN, JH	196	75614	0.0475
6786	STREIT, WR	43	75600	0.0475
6787	WU, MY	207	75580	0.0474
6788	GAO, YX	162	75578	0.0474
6789	KAWAKAMI, K	98	75562	0.0474
6790	JIN, RC	53	75538	0.0474
6791	LIN, BY	46	75529	0.0474
6792	LV, Y	241	75508	0.0474
6793	TSANG, A	50	75505	0.0474
6794	YAMAMOTO, Y	363	75460	0.0474
6795	WYSOCKI, VH	58	75458	0.0474
6796	LIU, TF	59	75454	0.0474
6797	HOU, YQ	86	75442	0.0474
6798	YANG, QY	146	75418	0.0473
6799	WANG, XS	288	75415	0.0473
6800	KAUR, H	167	75395	0.0473
6801	KHAN, I	186	75367	0.0473
6802	ZHANG, GJ	188	75355	0.0473

6803	HAN, HJ	110	75288	0.0473
6804	LEE, KK	41	75287	0.0473
6805	PARK, KH	168	75281	0.0473
6806	STOREY, KB	183	75259	0.0472
6807	CHENG, Z	112	75246	0.0472
6808	BUTTERFIELD, DA	39	75235	0.0472
6809	KALE, A	30	75205	0.0472
6810	SONG, JY	190	75184	0.0472
6811	FENG, H	192	75182	0.0472
6812	TURNER, NJ	39	75157	0.0472
6813	SUN, YP	174	75140	0.0472
6814	CHATURVEDI, SK	31	75125	0.0472
6815	KIM, CS	188	75122	0.0472
6816	KANG, C	90	75114	0.0471
6817	FENG, W	178	75094	0.0471
6818	CHEN, KQ	119	75084	0.0471
6819	CHENG, SY	133	75082	0.0471
6820	ZHANG, WX	272	75061	0.0471
6821	ZHU, HP	57	75027	0.0471
6822	ZHONG, M	104	75020	0.0471
6823	SCHROEDER, FC	36	74987	0.0471
6824	JUNG, GY	72	74940	0.0470
6825	JIANG, WH	122	74910	0.0470
6826	LIU, LY	290	74902	0.0470
6827	UCHIDA, N	56	74895	0.0470
6828	KOSTENIS, E	33	74890	0.0470
6829	ZHOU, ZG	127	74800	0.0469
6830	PAN, H	252	74795	0.0469
6831	GURAV, R	39	74793	0.0469
6832	XIONG, X	105	74785	0.0469
6833	KIM, YC	104	74746	0.0469

6834	COX, CD	34	74727	0.0469
6835	QI, QS	118	74700	0.0469
6836	AVALOS, JL	30	74700	0.0469
6837	LIU, JC	227	74682	0.0469
6838	MIN, J	151	74682	0.0469
6839	KIM, HW	186	74632	0.0468
6840	ZHANG, XS	208	74624	0.0468
6841	MONDAL, S	185	74597	0.0468
6842	LI, FG	43	74595	0.0468
6843	ZHANG, GM	193	74590	0.0468
6844	TAN, TW	130	74580	0.0468
6845	CHAN, L	51	74568	0.0468
6846	WADE, RC	47	74562	0.0468
6847	ZHANG, KM	85	74528	0.0468
6848	SHEN, X	222	74526	0.0468
6849	CHEN, JZ	183	74525	0.0468
6850	SU, H	198	74515	0.0468
6851	SARKAR, A	163	74509	0.0468
6852	CHIGURUPATI, S	30	74496	0.0468
6853	SU, JQ	30	74496	0.0468
6854	LU, MY	53	74493	0.0468
6855	ZHAO, ZM	161	74489	0.0468
6856	FU, YX	104	74473	0.0467
6857	YU, SY	162	74461	0.0467
6858	WU, XM	210	74454	0.0467
6859	SONG, GJ	45	74426	0.0467
6860	LEE, HW	151	74414	0.0467
6861	ZENG, WZ	89	74385	0.0467
6862	WANG, BB	177	74374	0.0467
6863	TANAKA, S	338	74328	0.0467
6864	MURATA, M	145	74327	0.0467

6865	MAYER, C	75	74324	0.0467
6866	MARTIN, JC	30	74307	0.0466
6867	THOMAS, M	97	74266	0.0466
6868	KANG, L	184	74253	0.0466
6869	PARTRIDGE, L	31	74242	0.0466
6870	CHAIT, BT	46	74234	0.0466
6871	MORRIS, J	46	74234	0.0466
6872	LIU, MC	107	74226	0.0466
6873	HUANG, QL	104	74200	0.0466
6874	KEELING, PJ	43	74173	0.0466
6875	LI, CJ	285	74133	0.0465
6876	NI, YH	107	74117	0.0465
6877	REN, Q	150	74115	0.0465
6878	PARK, M	235	74112	0.0465
6879	SU, ZQ	58	74089	0.0465
6880	XING, Y	143	74084	0.0465
6881	MAO, L	114	74074	0.0465
6882	RAMAKRISHNA, S	71	74064	0.0465
6883	KANG, H	238	74053	0.0465
6884	STARK, H	53	74050	0.0465
6885	DRENNAN, CL	67	74025	0.0465
6886	ZHANG, ZF	245	74021	0.0465
6887	ISLAM, MA	97	73994	0.0464
6888	WU, HL	170	73990	0.0464
6889	KIM, MO	58	73955	0.0464
6890	SONG, HS	66	73935	0.0464
6891	NEWSTEAD, S	39	73931	0.0464
6892	HARVEY, NC	46	73926	0.0464
6893	SINHA, R	75	73892	0.0464
6894	TZANKOV, A	43	73846	0.0464
6895	WU, R	177	73798	0.0463

6896	YANG, YM	244	73786	0.0463
6897	MELINO, G	45	73773	0.0463
6898	BUGG, TDH	37	73762	0.0463
6899	SATOH, N	42	73744	0.0463
6900	SAITO, M	197	73743	0.0463
6901	JUHLIN, CC	43	73692	0.0463
6902	CHENG, YY	170	73682	0.0462
6903	GOYAL, S	76	73654	0.0462
6904	BOGYO, M	44	73638	0.0462
6905	LOGAN, BE	32	73634	0.0462
6906	LI, HG	120	73616	0.0462
6907	SEO, J	102	73596	0.0462
6908	CHANSON, P	94	73587	0.0462
6909	SCHEURING, S	39	73587	0.0462
6910	SIMEONOV, A	39	73587	0.0462
6911	SUZUKI, S	279	73567	0.0462
6912	TAN, K	77	73566	0.0462
6913	JOSHI, J	33	73553	0.0462
6914	GUO, MZ	76	73544	0.0462
6915	SONG, YY	144	73540	0.0462
6916	KUDO, T	92	73530	0.0462
6917	ZHENG, JM	80	73502	0.0461
6918	ORWOLL, ES	38	73474	0.0461
6919	CHEN, LG	99	73466	0.0461
6920	FISCHER, D	55	73466	0.0461
6921	ANDERSON, J	44	73466	0.0461
6922	JAYAKUMAR, R	36	73446	0.0461
6923	GAO, MQ	32	73446	0.0461
6924	NISSEN, P	40	73445	0.0461
6925	POURMADADI, M	42	73418	0.0461
6926	ZHANG, JR	191	73382	0.0461

6927	HWANG, S	207	73381	0.0461
6928	GHOORBANI, M	83	73374	0.0461
6929	ZHANG, XT	234	73373	0.0461
6930	CHEN, ZC	144	73353	0.0460
6931	ZHOU, TY	72	73352	0.0460
6932	ZHU, YJ	195	73314	0.0460
6933	NAKAGAWA, A	58	73304	0.0460
6934	SILVER, PA	43	73272	0.0460
6935	YAN, W	192	73238	0.0460
6936	ZHOU, XF	178	73191	0.0459
6937	LI, FH	145	73152	0.0459
6938	GE, W	101	73141	0.0459
6939	ZHOU, MM	75	73141	0.0459
6940	FANG, ZQ	37	73137	0.0459
6941	DAI, Y	269	73072	0.0459
6942	HUANG, YQ	254	73064	0.0459
6943	MÜLLER, H	52	73049	0.0459
6944	LI, HP	158	73036	0.0458
6945	XU, YL	248	73033	0.0458
6946	KO, J	71	73023	0.0458
6947	LIN, Q	287	73003	0.0458
6948	HAN, XY	154	72995	0.0458
6949	MARCHETTI, P	53	72995	0.0458
6950	SUN, SN	52	72972	0.0458
6951	YU, YC	82	72964	0.0458
6952	ZHU, YG	67	72963	0.0458
6953	LOCKLEY, SW	32	72962	0.0458
6954	CHANG, YJ	119	72943	0.0458
6955	RAY, A	112	72936	0.0458
6956	GUPTA, M	164	72929	0.0458
6957	WILLIAMS, J	93	72912	0.0458

6958	YOUNG, S	41	72912	0.0458
6959	KWON, Y	133	72899	0.0458
6960	LI, BT	33	72897	0.0458
6961	GÜNTERT, P	44	72894	0.0458
6962	QI, L	209	72850	0.0457
6963	LIU, JM	280	72843	0.0457
6964	KHAN, SM	39	72809	0.0457
6965	GUO, HY	188	72796	0.0457
6966	KWON, D	60	72795	0.0457
6967	JO, S	108	72792	0.0457
6968	SHI, JS	170	72787	0.0457
6969	SU, L	191	72771	0.0457
6970	LI, CZ	155	72713	0.0456
6971	ZHAO, WF	48	72703	0.0456
6972	TIAN, X	242	72699	0.0456
6973	TSUJI, T	78	72692	0.0456
6974	KIM, EH	117	72667	0.0456
6975	STEVEN, S	36	72636	0.0456
6976	WEN, J	251	72633	0.0456
6977	BENNETT, MR	33	72617	0.0456
6978	XIANG, JH	31	72585	0.0456
6979	ZHENG, ZJ	118	72565	0.0455
6980	MA, XH	146	72532	0.0455
6981	MCHAOURAB, HS	49	72516	0.0455
6982	LIN, F	213	72509	0.0455
6983	KELBER, A	34	72503	0.0455
6984	GUO, YX	204	72497	0.0455
6985	PARK, HD	41	72494	0.0455
6986	WALKER, S	68	72483	0.0455
6987	LAM, MK	38	72432	0.0455
6988	LIU, CS	138	72419	0.0455

6989	KHAN, SB	41	72400	0.0454
6990	GOLDFARB, D	36	72356	0.0454
6991	WAGNER, S	80	72348	0.0454
6992	SUN, HH	94	72346	0.0454
6993	LIU, JK	144	72317	0.0454
6994	WANG, GH	280	72315	0.0454
6995	MISHRA, RK	67	72303	0.0454
6996	ODONNELL, VB	31	72290	0.0454
6997	SHAO, P	36	72279	0.0454
6998	GUO, XJ	181	72248	0.0453
6999	PANDEY, P	106	72219	0.0453
7000	ZHANG, PZ	56	72215	0.0453
7001	KIM, EJ	180	72208	0.0453
7002	CHEN, LF	150	72205	0.0453
7003	YE, L	330	72175	0.0453
7004	YAMAGUCHI, T	229	72154	0.0453
7005	MA, WB	63	72147	0.0453
7006	YU, CY	136	72130	0.0453
7007	MA, LL	174	72115	0.0453
7008	VIANT, MR	32	72107	0.0453
7009	DENG, SH	61	72095	0.0453
7010	SHARMA, D	277	72085	0.0452
7011	LANE, L	40	72080	0.0452
7012	JAIN, SK	93	72078	0.0452
7013	YOU, LC	33	72058	0.0452
7014	ZETTERBERG, H	67	72040	0.0452
7015	WEEKS, KM	43	72037	0.0452
7016	OLIVA, R	56	72007	0.0452
7017	LI, JQ	415	72000	0.0452
7018	ZHU, YY	297	71996	0.0452
7019	MORENO, P	42	71995	0.0452

7020	BAI, H	142	71964	0.0452
7021	RAY, S	216	71960	0.0452
7022	ZHONG, SL	47	71960	0.0452
7023	QIAN, LL	35	71955	0.0452
7024	ZHOU, A	34	71944	0.0452
7025	GU, YQ	84	71921	0.0451
7026	ROTHMAN, JE	49	71908	0.0451
7027	HOFFMANN, C	58	71899	0.0451
7028	KATO, Y	265	71892	0.0451
7029	CUI, JW	66	71874	0.0451
7030	FANG, MY	44	71849	0.0451
7031	SEYFRIED, NT	39	71848	0.0451
7032	HERTWECK, C	60	71830	0.0451
7033	GRIFFIN, TJ	32	71828	0.0451
7034	XU, CH	110	71821	0.0451
7035	MA, HX	97	71807	0.0451
7036	PARK, HM	54	71790	0.0451
7037	CESARENI, G	34	71758	0.0450
7038	LIU, CZ	112	71754	0.0450
7039	CHEN, FF	123	71750	0.0450
7040	HE, YZ	102	71737	0.0450
7041	XIA, QY	119	71735	0.0450
7042	ZHENG, SZ	55	71714	0.0450
7043	ABNOUS, K	42	71673	0.0450
7044	LEI, S	42	71673	0.0450
7045	POOLMAN, B	56	71647	0.0450
7046	ZHANG, AQ	81	71644	0.0450
7047	ROSATO, A	37	71632	0.0450
7048	SUN, LX	69	71625	0.0450
7049	QIN, YY	106	71602	0.0449
7050	YAN, YH	103	71567	0.0449

7051	ZHOU, R	313	71533	0.0449
7052	CHO, JH	177	71516	0.0449
7053	BINOD, P	67	71515	0.0449
7054	LU, JY	171	71514	0.0449
7055	LIU, FY	148	71501	0.0449
7056	ZHANG, ZN	83	71497	0.0449
7057	BAI, T	70	71495	0.0449
7058	LI, HC	199	71479	0.0449
7059	ULLAH, MW	38	71474	0.0449
7060	YU, ZL	149	71405	0.0448
7061	STRAUSS, S	34	71388	0.0448
7062	WANG, FY	202	71384	0.0448
7063	NAKAJIMA, Y	127	71206	0.0447
7064	BANG, D	36	71196	0.0447
7065	MARTIN, J	104	71181	0.0447
7066	SANCHEZ, A	65	71177	0.0447
7067	MA, BY	57	71155	0.0447
7068	MINERVINI, G	41	71155	0.0447
7069	FEUCHTINGER, A	35	71152	0.0447
7070	NGUYEN, D	73	71150	0.0447
7071	NILSSON, J	54	71148	0.0447
7072	ELKAEED, EB	50	71140	0.0447
7073	HASHEM, AH	43	71132	0.0446
7074	JIN, MJ	92	71112	0.0446
7075	IBRAHIM, A	81	71112	0.0446
7076	TAO, J	191	71064	0.0446
7077	LIN, HN	61	71059	0.0446
7078	MO, XM	61	71059	0.0446
7079	ISLAM, MS	146	71055	0.0446
7080	XIAO, B	129	71044	0.0446
7081	HASUNUMA, T	122	71039	0.0446

7082	LU, XW	38	70951	0.0445
7083	HUANG, XQ	130	70944	0.0445
7084	ZENG, Q	145	70939	0.0445
7085	MARTIN, M	117	70930	0.0445
7086	KLEIN, T	50	70914	0.0445
7087	LU, A	40	70896	0.0445
7088	DU, XM	57	70873	0.0445
7089	LI, NN	138	70858	0.0445
7090	RAJ, A	71	70856	0.0445
7091	TANG, SY	178	70842	0.0445
7092	SMITH, SR	50	70838	0.0445
7093	LEITNER, A	45	70811	0.0444
7094	JIANG, XF	110	70808	0.0444
7095	HU, DH	71	70802	0.0444
7096	ROJAS, OJ	63	70794	0.0444
7097	KWON, EE	44	70794	0.0444
7098	GUO, XZ	62	70790	0.0444
7099	YU, YY	219	70787	0.0444
7100	MAYER, A	42	70770	0.0444
7101	XU, DY	105	70767	0.0444
7102	ITO, S	301	70733	0.0444
7103	HONG, C	70	70733	0.0444
7104	HÄRING, HU	44	70719	0.0444
7105	ZHANG, TY	230	70698	0.0444
7106	LI, BW	138	70673	0.0444
7107	TANG, B	235	70643	0.0443
7108	ZHOU, HP	55	70641	0.0443
7109	XU, YW	138	70620	0.0443
7110	DE NYS, R	35	70599	0.0443
7111	CHENG, W	146	70588	0.0443
7112	OH, YK	45	70567	0.0443

7113	XIN, Y	178	70561	0.0443
7114	XU, CY	164	70537	0.0443
7115	MISHRA, PK	69	70526	0.0443
7116	JANG, S	185	70506	0.0443
7117	XU, CF	82	70485	0.0442
7118	SUN, D	233	70482	0.0442
7119	WOJTASZEWSKI, JFP	41	70482	0.0442
7120	WANG, PP	219	70411	0.0442
7121	ZHENG, XD	92	70395	0.0442
7122	SHIN, JW	54	70339	0.0441
7123	ALI, T	61	70310	0.0441
7124	HILL, C	74	70300	0.0441
7125	HE, ZY	203	70290	0.0441
7126	SUN, CH	128	70267	0.0441
7127	QIN, YH	82	70248	0.0441
7128	JIN, F	117	70242	0.0441
7129	KAUR, G	216	70227	0.0441
7130	GONÇALVES, LRB	48	70227	0.0441
7131	KONDO, S	89	70225	0.0441
7132	YAMADA, Y	234	70215	0.0441
7133	CHO, IJ	33	70195	0.0441
7134	TANG, YQ	165	70170	0.0440
7135	HUANG, ZQ	186	70164	0.0440
7136	PAL, S	210	70159	0.0440
7137	ZHU, ST	40	70149	0.0440
7138	ADHIKARI, S	66	70101	0.0440
7139	HERSCHLAG, D	45	70099	0.0440
7140	KOCH, B	45	70099	0.0440
7141	NG, IS	116	70078	0.0440
7142	SMITH, RS	35	70063	0.0440
7143	CHENG, JJ	90	70057	0.0440

7144	MÜLLER, B	62	70043	0.0440
7145	ZHAO, ML	92	70023	0.0440
7146	LIU, XZ	259	70018	0.0439
7147	LI, WM	173	70018	0.0439
7148	SARAVANAKUMAR, K	43	70007	0.0439
7149	WU, SY	271	70001	0.0439
7150	ZHAO, MM	163	69992	0.0439
7151	YANG, XB	159	69989	0.0439
7152	YAMAMOTO, S	212	69973	0.0439
7153	MA, K	173	69963	0.0439
7154	SASAKI, N	53	69916	0.0439
7155	VANDERSCHUEREN, D	35	69895	0.0439
7156	LIU, ZD	179	69891	0.0439
7157	NOOR, E	37	69884	0.0439
7158	LEE, WS	80	69856	0.0438
7159	JI, J	178	69850	0.0438
7160	MALIK, A	209	69848	0.0438
7161	ROTH, S	41	69829	0.0438
7162	HAN, M	220	69797	0.0438
7163	PEDRAZA-CHAVERRI,	77	69772	0.0438
7164	NIE, Y	140	69750	0.0438
7165	JOHANSSON, H	41	69737	0.0438
7166	MAGGI, M	88	69728	0.0438
7167	KIM, WB	89	69723	0.0438
7168	CHUNG, E	39	69720	0.0438
7169	WAN, S	50	69714	0.0438
7170	YANG, YC	261	69706	0.0438
7171	UCHIDA, K	148	69700	0.0437
7172	PENG, JY	88	69675	0.0437
7173	MIRANDA, A	34	69655	0.0437
7174	SUN, JY	280	69640	0.0437

7175	WU, YF	321	69629	0.0437
7176	SUN, JB	133	69624	0.0437
7177	JEONG, HJ	75	69624	0.0437
7178	KURISU, G	48	69610	0.0437
7179	LI, TD	36	69605	0.0437
7180	CHEN, CX	126	69584	0.0437
7181	WOLF, M	89	69564	0.0437
7182	SU, W	123	69557	0.0437
7183	FANG, X	250	69556	0.0437
7184	LEVY, E	49	69539	0.0436
7185	ALI, SS	101	69536	0.0436
7186	CABRAL, JMS	35	69529	0.0436
7187	CHEN, MH	228	69526	0.0436
7188	HONG, SJ	92	69522	0.0436
7189	ZIERATH, JR	59	69498	0.0436
7190	XIA, F	106	69478	0.0436
7191	SHIN, H	174	69470	0.0436
7192	BASU, A	138	69443	0.0436
7193	HUANG, JF	186	69436	0.0436
7194	FAROOQ, M	52	69426	0.0436
7195	JIANG, QH	52	69426	0.0436
7196	RANSON, NA	45	69390	0.0436
7197	LUO, JQ	99	69378	0.0435
7198	KONG, XY	102	69373	0.0435
7199	MECHTLER, K	44	69356	0.0435
7200	PAN, JT	36	69346	0.0435
7201	NIE, Q	58	69313	0.0435
7202	XIONG, XL	42	69298	0.0435
7203	SHAH, N	77	69247	0.0435
7204	ROSSI, A	113	69226	0.0435
7205	LE, TD	34	69214	0.0434

7206	ALTOMARE, A	32	69192	0.0434
7207	LEE, EY	135	69188	0.0434
7208	MILANI, C	37	69184	0.0434
7209	FAN, L	236	69182	0.0434
7210	BORNSCHEUER, UT	89	69170	0.0434
7211	GUO, YJ	230	69169	0.0434
7212	WU, ZL	158	69162	0.0434
7213	LI, DM	209	69158	0.0434
7214	SHI, Q	250	69148	0.0434
7215	GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ	39	69128	0.0434
7216	DUTZLER, R	32	69101	0.0434
7217	LIU, GY	233	69029	0.0433
7218	NGUYEN, HN	37	69018	0.0433
7219	SU, Q	151	69015	0.0433
7220	BHATTACHARYA, A	140	68998	0.0433
7221	LIU, HX	276	68995	0.0433
7222	ROSSI, M	143	68901	0.0432
7223	RODEN, M	74	68892	0.0432
7224	LIN, JR	59	68887	0.0432
7225	YANG, ZN	51	68870	0.0432
7226	YANG, XW	155	68868	0.0432
7227	WIERCKX, N	48	68866	0.0432
7228	YANG, MY	207	68856	0.0432
7229	ZHANG, GX	177	68823	0.0432
7230	HODSON, DJ	39	68796	0.0432
7231	JUNG, C	39	68796	0.0432
7232	SUN, JS	91	68780	0.0432
7233	KAYA, M	76	68763	0.0432
7234	MASON, RP	34	68759	0.0432
7235	LIU, HQ	181	68741	0.0431
7236	HUANG, SL	116	68736	0.0431

7237	WU, DC	67	68736	0.0431
7238	HUANG, XL	238	68708	0.0431
7239	YE, X	146	68692	0.0431
7240	TOPF, M	44	68651	0.0431
7241	WILLBOLD, D	77	68648	0.0431
7242	GOVINDARAJAN, M	55	68646	0.0431
7243	WU, SC	115	68624	0.0431
7244	THOMAS, D	91	68623	0.0431
7245	ZHU, ZX	109	68621	0.0431
7246	WU, XJ	212	68614	0.0431
7247	KASTRITIS, PL	34	68578	0.0430
7248	JOYNER, MJ	73	68542	0.0430
7249	ZIMMER, C	46	68497	0.0430
7250	HUANG, FJ	42	68484	0.0430
7251	KARIM, AS	40	68484	0.0430
7252	RIGDEN, DJ	52	68479	0.0430
7253	YANG, SF	152	68456	0.0430
7254	ZHANG, MX	203	68446	0.0430
7255	HE, YL	216	68423	0.0429
7256	CUZZOCREA, S	52	68405	0.0429
7257	TANG, HY	151	68394	0.0429
7258	ZHANG, XG	164	68387	0.0429
7259	EGLI, M	62	68379	0.0429
7260	YUAN, X	219	68365	0.0429
7261	SCHUSTER, S	58	68277	0.0429
7262	SONG, JX	125	68264	0.0428
7263	HUSSAIN, Z	80	68264	0.0428
7264	MEILER, J	135	68227	0.0428
7265	KUMAR, B	161	68202	0.0428
7266	YAO, K	107	68173	0.0428
7267	KIM, HR	156	68134	0.0428

7268	KIM, SG	122	68125	0.0428
7269	ZHAO, XX	214	68095	0.0427
7270	ZENG, ZY	98	68088	0.0427
7271	DAHIYA, S	37	68066	0.0427
7272	LIM, JW	49	68055	0.0427
7273	RAHMAN, MS	108	68046	0.0427
7274	CHEN, KY	158	68039	0.0427
7275	XU, JL	291	68025	0.0427
7276	WANG, BY	257	68025	0.0427
7277	XU, MJ	219	67996	0.0427
7278	ZHAO, JW	122	67944	0.0426
7279	LIN, JY	209	67937	0.0426
7280	PRASAD, R	137	67893	0.0426
7281	KURGAN, L	61	67888	0.0426
7282	ZHU, M	300	67845	0.0426
7283	XIA, M	83	67844	0.0426
7284	ZHOU, YC	155	67823	0.0426
7285	PENG, XW	61	67814	0.0426
7286	JI, XL	75	67808	0.0426
7287	WEI, ZJ	64	67802	0.0426
7288	LONG, J	146	67796	0.0426
7289	KRUSE, O	38	67795	0.0426
7290	CHEN, WW	165	67783	0.0425
7291	ARAI, H	73	67765	0.0425
7292	DENG, R	52	67760	0.0425
7293	LIU, BF	78	67752	0.0425
7294	TRUJILLO, M	33	67724	0.0425
7295	ZHANG, DM	177	67717	0.0425
7296	NIEUWDORP, M	50	67712	0.0425
7297	CHANG, X	110	67706	0.0425
7298	BHARDWAJ, R	57	67679	0.0425

7299	SUHRE, K	43	67677	0.0425
7300	HANKEMEIER, T	68	67653	0.0425
7301	HU, C	236	67652	0.0425
7302	BOONS, GJ	37	67646	0.0425
7303	WATANABE, R	90	67620	0.0424
7304	REJNMARK, L	52	67613	0.0424
7305	BOON, N	45	67597	0.0424
7306	KIM, JI	120	67583	0.0424
7307	LEE, TS	82	67583	0.0424
7308	JIN, XY	122	67555	0.0424
7309	ZHOU, XG	114	67544	0.0424
7310	HOWELL, PL	33	67543	0.0424
7311	COUTÉ, Y	42	67528	0.0424
7312	KELLER, NP	36	67520	0.0424
7313	KANG, W	62	67518	0.0424
7314	HONG, M	136	67508	0.0424
7315	NGUYEN, NH	34	67508	0.0424
7316	XU, HF	121	67506	0.0424
7317	RAVEROT, G	60	67462	0.0423
7318	LIU, FF	149	67458	0.0423
7319	TONG, YJ	74	67444	0.0423
7320	LITTLE, JP	39	67369	0.0423
7321	IKAWA, M	50	67345	0.0423
7322	KATAYAMA, T	108	67344	0.0423
7323	ZHANG, JN	202	67343	0.0423
7324	KANG, K	137	67330	0.0423
7325	LIU, LQ	126	67296	0.0422
7326	SIMON, J	39	67295	0.0422
7327	VIVEKANAND, V	43	67292	0.0422
7328	ALAM, MA	64	67272	0.0422
7329	LI, HF	201	67234	0.0422

7330	CUMMINGS, RD	84	67217	0.0422
7331	GENG, Y	96	67208	0.0422
7332	HU, JZ	42	67200	0.0422
7333	JACKSON, CJ	66	67128	0.0421
7334	GARCÍA, J	56	67128	0.0421
7335	WHEELDON, I	43	67127	0.0421
7336	GU, X	126	67117	0.0421
7337	ADAMS, DJ	80	67100	0.0421
7338	NUMATA, K	77	67099	0.0421
7339	MENG, XM	66	67076	0.0421
7340	WEINSTEIN, H	35	67056	0.0421
7341	JOHNSON, S	73	67024	0.0421
7342	MARIENHAGEN, J	49	67008	0.0421
7343	CHOI, YH	181	66994	0.0420
7344	KATO, H	192	66986	0.0420
7345	LU, R	114	66975	0.0420
7346	BILEZIKIAN, JP	41	66959	0.0420
7347	LONG, F	67	66950	0.0420
7348	WU, JR	106	66946	0.0420
7349	YOO, J	124	66926	0.0420
7350	YANG, LH	153	66838	0.0420
7351	TIAN, YH	68	66838	0.0420
7352	CUI, XJ	97	66833	0.0419
7353	HAO, JJ	53	66830	0.0419
7354	HUANG, LF	100	66822	0.0419
7355	GEVAERT, K	71	66821	0.0419
7356	ZHU, LD	46	66807	0.0419
7357	ALQARAWI, AA	35	66802	0.0419
7358	SMITH, MA	62	66789	0.0419
7359	DING, LY	38	66779	0.0419
7360	ZHENG, MY	117	66721	0.0419

7361	ZHENG, HL	104	66719	0.0419
7362	HONG, K	73	66718	0.0419
7363	BROWN, E	38	66689	0.0419
7364	QUAN, X	38	66689	0.0419
7365	ZHAO, XB	96	66666	0.0418
7366	LEVY, M	46	66661	0.0418
7367	CHENG, JL	158	66652	0.0418
7368	KENNEDY, JF	86	66649	0.0418
7369	SHI, LY	132	66646	0.0418
7370	WEBER, B	63	66633	0.0418
7371	GUO, JB	101	66614	0.0418
7372	ZHAO, ZH	286	66595	0.0418
7373	VENTURA, M	65	66560	0.0418
7374	DONG, F	129	66540	0.0418
7375	HE, JY	210	66536	0.0418
7376	CHANG, H	160	66533	0.0418
7377	LIN, YY	219	66530	0.0418
7378	DING, F	141	66528	0.0418
7379	KIM, DW	173	66517	0.0418
7380	NILSSON, M	57	66510	0.0417
7381	YANG, WY	106	66508	0.0417
7382	RADHAKRISHNAN, A	43	66507	0.0417
7383	CHEN, WC	159	66483	0.0417
7384	SHI, JL	132	66467	0.0417
7385	XU, FQ	59	66449	0.0417
7386	KAHN, CR	35	66444	0.0417
7387	PARK, HW	64	66438	0.0417
7388	LIU, GL	200	66394	0.0417
7389	CHEN, BB	97	66394	0.0417
7390	IGARASHI, M	44	66378	0.0417
7391	YANG, YZ	142	66373	0.0417

7392	YAN, F	192	66348	0.0416
7393	YANG, WD	86	66315	0.0416
7394	DAI, J	232	66265	0.0416
7395	LU, HY	140	66229	0.0416
7396	TIAN, D	81	66214	0.0416
7397	MIN, JR	45	66209	0.0416
7398	ZHU, SY	153	66206	0.0416
7399	ZHENG, MH	103	66189	0.0415
7400	MAO, XZ	63	66181	0.0415
7401	SHARMA, PK	76	66139	0.0415
7402	BAUER, S	62	66137	0.0415
7403	FANG, P	43	66108	0.0415
7404	OKAMOTO, K	145	66100	0.0415
7405	SEN, S	198	66083	0.0415
7406	YANG, ZM	168	66074	0.0415
7407	JOACHIMIAK, A	72	66062	0.0415
7408	ZOU, L	184	66060	0.0415
7409	DING, SJ	125	65999	0.0414
7410	WANG, RY	240	65988	0.0414
7411	LU, JJ	159	65978	0.0414
7412	XIE, F	223	65962	0.0414
7413	SHI, HB	80	65947	0.0414
7414	SU, JJ	40	65934	0.0414
7415	GUO, ZH	185	65929	0.0414
7416	KANG, HG	42	65928	0.0414
7417	KHELASHVILI, G	42	65928	0.0414
7418	ZHAO, ZW	170	65922	0.0414
7419	SU, B	72	65885	0.0414
7420	WANG, GC	154	65793	0.0413
7421	NOCENTINI, A	101	65791	0.0413
7422	JING, YY	57	65747	0.0413

7423	YE, ZL	51	65733	0.0413
7424	MOHAMMED, S	63	65731	0.0413
7425	WANG, LN	199	65703	0.0412
7426	HAYASHI, T	270	65692	0.0412
7427	YIN, CC	52	65678	0.0412
7428	LIU, WL	189	65669	0.0412
7429	HOFFMANN, A	106	65660	0.0412
7430	LIU, BH	145	65649	0.0412
7431	WANG, LR	111	65640	0.0412
7432	XUE, CH	104	65639	0.0412
7433	SEKI, M	64	65609	0.0412
7434	CHANG, YC	205	65603	0.0412
7435	LIN, RC	35	65584	0.0412
7436	DASGUPTA, S	151	65583	0.0412
7437	ZHOU, WJ	183	65574	0.0412
7438	ZHAO, SH	140	65548	0.0411
7439	WEI, YJ	154	65542	0.0411
7440	ZHONG, W	111	65537	0.0411
7441	KRISHNAN, A	100	65485	0.0411
7442	MI, J	73	65471	0.0411
7443	CROCE, R	34	65469	0.0411
7444	STODDARD, BL	34	65469	0.0411
7445	WANG, DH	227	65458	0.0411
7446	PAL, K	69	65450	0.0411
7447	RAHMAN, S	133	65431	0.0411
7448	MURPHY, AJ	56	65421	0.0411
7449	GOPALAKRISHNAN, S	53	65412	0.0411
7450	ZHOU, DM	64	65411	0.0411
7451	PENG, P	77	65390	0.0410
7452	ZHOU, QH	99	65381	0.0410
7453	HU, XH	155	65379	0.0410

7454	WANG, GQ	198	65376	0.0410
7455	PHILLIPS, R	42	65369	0.0410
7456	NIELSEN, AT	37	65357	0.0410
7457	LI, JT	248	65342	0.0410
7458	SU, YC	94	65320	0.0410
7459	GILL, AJ	50	65305	0.0410
7460	KRAUSE, J	51	65299	0.0410
7461	PAN, L	245	65264	0.0410
7462	JAMES, AM	34	65203	0.0409
7463	NING, SW	36	65202	0.0409
7464	YI, Y	162	65195	0.0409
7465	AHMED, T	99	65176	0.0409
7466	MIYAUCHI, A	118	65114	0.0409
7467	ZHANG, CW	144	65077	0.0408
7468	DONG, YH	157	65071	0.0408
7469	WAN, L	146	65061	0.0408
7470	GANDHI, S	75	65055	0.0408
7471	PAGE, R	45	65052	0.0408
7472	CAO, SY	72	65050	0.0408
7473	NIE, P	34	65041	0.0408
7474	MONROIG, O	49	65028	0.0408
7475	YAO, HY	49	65028	0.0408
7476	ZHOU, CQ	47	65008	0.0408
7477	WANG, ML	247	64994	0.0408
7478	PENG, F	178	64993	0.0408
7479	PELLEGRINI, M	103	64985	0.0408
7480	ZHANG, HK	85	64978	0.0408
7481	SHANKAR, S	42	64973	0.0408
7482	FAN, XY	188	64972	0.0408
7483	ABBASI, BH	40	64964	0.0408
7484	MA, YM	112	64944	0.0408

7485	WILLIAMS, E	36	64937	0.0408
7486	SUN, SQ	105	64936	0.0408
7487	BAUER, DC	47	64936	0.0408
7488	LEE, SS	154	64916	0.0407
7489	ZHANG, MQ	170	64892	0.0407
7490	YANG, JS	172	64863	0.0407
7491	LU, CY	158	64852	0.0407
7492	TAYLOR, P	36	64848	0.0407
7493	CUI, YQ	59	64841	0.0407
7494	MAIER, T	44	64841	0.0407
7495	KUMARI, P	159	64830	0.0407
7496	ZHENG, ZY	108	64827	0.0407
7497	MOLINA-GRIMA, E	39	64824	0.0407
7498	QIU, L	157	64821	0.0407
7499	ULLAH, S	158	64780	0.0407
7500	FAN, YY	116	64770	0.0407
7501	XU, YS	116	64770	0.0407
7502	MOKHTARZADEH, A	46	64760	0.0406
7503	HUANG, LH	125	64752	0.0406
7504	SONG, WL	74	64751	0.0406
7505	RICHTER, EA	57	64738	0.0406
7506	ITOH, H	87	64735	0.0406
7507	SU, HX	35	64715	0.0406
7508	WILLIAMS, SJ	52	64685	0.0406
7509	XIAO, GH	49	64667	0.0406
7510	WILLIAMS, TA	56	64664	0.0406
7511	TANG, D	87	64661	0.0406
7512	ARSHAD, M	86	64656	0.0406
7513	GAO, JQ	86	64656	0.0406
7514	GESTWICKI, JE	50	64656	0.0406
7515	HE, KL	47	64648	0.0406

7516	PARTON, RG	35	64627	0.0406
7517	ZHOU, YS	108	64623	0.0406
7518	FENG, XH	86	64605	0.0406
7519	YANG, KL	101	64591	0.0405
7520	ADAMSKI, J	83	64565	0.0405
7521	YOSHIDA, Y	213	64556	0.0405
7522	LI, YG	211	64556	0.0405
7523	WANDERS, RJA	45	64530	0.0405
7524	KHAN, MI	108	64522	0.0405
7525	YAN, YL	81	64511	0.0405
7526	YE, SH	39	64503	0.0405
7527	WU, ZQ	157	64499	0.0405
7528	ZHAO, WW	56	64467	0.0405
7529	CHOI, C	67	64439	0.0404
7530	TAN, X	166	64419	0.0404
7531	LIN, PH	55	64402	0.0404
7532	ALI, I	135	64384	0.0404
7533	SHIMIZU, K	245	64370	0.0404
7534	YAMADA, M	219	64344	0.0404
7535	XU, XF	204	64344	0.0404
7536	YU, XL	172	64344	0.0404
7537	YI, J	150	64325	0.0404
7538	SUN, ZZ	60	64282	0.0403
7539	BAILEY, DM	54	64274	0.0403
7540	LÓPEZ, M	73	64265	0.0403
7541	PATEL, K	155	64256	0.0403
7542	QIAN, X	79	64256	0.0403
7543	MA, JM	60	64229	0.0403
7544	QI, YF	90	64211	0.0403
7545	KIM, MK	193	64205	0.0403
7546	ALAM, MM	64	64195	0.0403

7547	AYAZ, M	37	64183	0.0403
7548	XUE, C	118	64177	0.0403
7549	YIN, F	113	64174	0.0403
7550	HAN, T	163	64163	0.0403
7551	CUI, N	48	64163	0.0403
7552	KANG, JW	60	64157	0.0403
7553	NAGAI, T	98	64129	0.0403
7554	YAMAMOTO, H	213	64126	0.0402
7555	CHENG, YH	103	64122	0.0402
7556	KRAGELUND, BB	80	64122	0.0402
7557	KONG, BH	68	64122	0.0402
7558	KAUTZKY-WILLER, A	35	64114	0.0402
7559	MISHRA, AK	116	64112	0.0402
7560	GUO, JT	102	64104	0.0402
7561	KIM, KY	127	64078	0.0402
7562	LEE, KY	183	64063	0.0402
7563	TANG, XL	216	64058	0.0402
7564	AHN, G	52	64058	0.0402
7565	HAN, YC	106	64031	0.0402
7566	ZHANG, PJ	125	64020	0.0402
7567	HU, YC	155	63988	0.0402
7568	CHOI, KY	120	63982	0.0402
7569	ZHOU, LY	176	63927	0.0401
7570	JESIONOWSKI, T	55	63919	0.0401
7571	QIN, Q	95	63916	0.0401
7572	HE, XH	164	63898	0.0401
7573	GOLTZMAN, D	51	63879	0.0401
7574	STADLER, PF	74	63872	0.0401
7575	YU, YH	183	63867	0.0401
7576	HERRMANN, M	49	63861	0.0401
7577	XU, LJ	173	63854	0.0401

7578	BARROW, CJ	37	63847	0.0401
7579	HILVERT, D	36	63839	0.0401
7580	LUGER, K	36	63839	0.0401
7581	THOMAS, R	101	63830	0.0401
7582	SEO, H	119	63829	0.0401
7583	YE, LD	58	63819	0.0401
7584	JEONG, JH	169	63808	0.0401
7585	HUANG, YM	213	63751	0.0400
7586	WU, XD	173	63711	0.0400
7587	LIN, CW	129	63705	0.0400
7588	ALI, N	151	63695	0.0400
7589	PARK, SW	136	63687	0.0400
7590	DONG, HH	53	63670	0.0400
7591	XU, BJ	64	63628	0.0399
7592	KAUR, P	187	63600	0.0399
7593	LEI, J	119	63553	0.0399
7594	XIANG, H	124	63550	0.0399
7595	MATSUMOTO, T	251	63529	0.0399
7596	LI, QH	214	63527	0.0399
7597	LANGER, JD	39	63527	0.0399
7598	LI, GQ	218	63517	0.0399
7599	HAN, YJ	103	63515	0.0399
7600	DAI, L	200	63510	0.0399
7601	LIU, PP	112	63501	0.0399
7602	MIAO, YL	85	63488	0.0398
7603	LI, AM	90	63478	0.0398
7604	REDMAN, LM	45	63476	0.0398
7605	KIM, JE	224	63466	0.0398
7606	BOUXSEIN, ML	82	63457	0.0398
7607	PAPALEO, E	53	63456	0.0398
7608	TENA-SEMPERE, M	47	63450	0.0398

7609	HWANG, D	86	63446	0.0398
7610	PATTERSON, AD	37	63440	0.0398
7611	ZHOU, JZ	97	63414	0.0398
7612	LEE, KJ	134	63401	0.0398
7613	WU, YG	102	63397	0.0398
7614	LEI, L	195	63393	0.0398
7615	WANG, SK	105	63391	0.0398
7616	DONG, SY	64	63381	0.0398
7617	GUPTA, V	185	63378	0.0398
7618	DONG, XY	183	63367	0.0398
7619	ZHAO, YQ	276	63357	0.0398
7620	ZHONG, H	168	63348	0.0398
7621	PETERS, JW	51	63326	0.0397
7622	HU, XX	110	63310	0.0397
7623	LIU, BX	69	63306	0.0397
7624	JIANG, JS	72	63303	0.0397
7625	WANG, PH	129	63283	0.0397
7626	SCHULZ, R	51	63255	0.0397
7627	SAKAMOTO, K	159	63230	0.0397
7628	AHMED, R	79	63228	0.0397
7629	TAWFIK, DS	38	63225	0.0397
7630	OTTO, M	67	63222	0.0397
7631	SHI, BY	73	63194	0.0397
7632	TANG, JH	105	63189	0.0397
7633	JIANG, C	282	63188	0.0397
7634	LI, MM	203	63169	0.0396
7635	ASO, Y	54	63167	0.0396
7636	CHU, Q	48	63146	0.0396
7637	JIN, C	164	63118	0.0396
7638	SU, YL	81	63105	0.0396
7639	ZHU, YZ	153	63103	0.0396

7640	ALTER, G	35	63096	0.0396
7641	KAFIL, HS	35	63096	0.0396
7642	CUI, XF	45	63086	0.0396
7643	TAYLOR, L	43	63080	0.0396
7644	YU, ZH	177	63078	0.0396
7645	HASAN, MM	75	63075	0.0396
7646	INOUE, K	243	63071	0.0396
7647	TAKEDA, K	161	63051	0.0396
7648	LEE, YR	77	63028	0.0396
7649	SUN, YW	118	63021	0.0396
7650	ZHANG, HZ	205	62985	0.0395
7651	MAILLOUX, RJ	39	62962	0.0395
7652	DE ANGELIS, MH	91	62936	0.0395
7653	LIN, XY	176	62932	0.0395
7654	XIE, XW	44	62932	0.0395
7655	DAI, JW	60	62914	0.0395
7656	HU, G	154	62894	0.0395
7657	SONG, WJ	80	62894	0.0395
7658	EGELMAN, EH	47	62864	0.0395
7659	LIN, A	62	62852	0.0395
7660	HE, YH	204	62829	0.0394
7661	WEI, P	120	62828	0.0394
7662	MENDOZA, L	38	62820	0.0394
7663	MESSINA, A	60	62791	0.0394
7664	KAMINSKI, CF	36	62750	0.0394
7665	WU, WL	108	62732	0.0394
7666	YAMADA, K	231	62723	0.0394
7667	NAM, H	53	62711	0.0394
7668	RODRIGUEZ, S	43	62708	0.0394
7669	WANG, GR	88	62695	0.0394
7670	EL-SAADONY, MT	51	62687	0.0393

7671	CHENG, T	121	62681	0.0393
7672	XU, XM	267	62659	0.0393
7673	LIN, XD	39	62645	0.0393
7674	WANG, CS	143	62643	0.0393
7675	ZHANG, ZR	143	62643	0.0393
7676	MATSAKAS, L	45	62643	0.0393
7677	YOKOYAMA, S	130	62623	0.0393
7678	XU, ZX	166	62610	0.0393
7679	WEBER, M	84	62599	0.0393
7680	WU, SH	189	62590	0.0393
7681	PAN, J	309	62584	0.0393
7682	LI, PC	139	62578	0.0393
7683	XIA, XM	39	62558	0.0393
7684	LI, AY	73	62550	0.0393
7685	TAKEUCHI, T	102	62544	0.0393
7686	XU, YH	263	62528	0.0392
7687	SNYDER, NW	37	62528	0.0392
7688	WANG, TF	141	62527	0.0392
7689	ZHOU, JY	371	62499	0.0392
7690	SHEN, XY	174	62497	0.0392
7691	CALVETE, JJ	39	62487	0.0392
7692	XU, WL	130	62472	0.0392
7693	ZHENG, WH	87	62447	0.0392
7694	MU, WM	141	62426	0.0392
7695	YU, R	141	62405	0.0392
7696	HUANG, ZL	143	62398	0.0392
7697	YUAN, C	196	62386	0.0392
7698	MEI, J	102	62369	0.0391
7699	YANG, XD	181	62362	0.0391
7700	SCHNEIDER, C	72	62362	0.0391
7701	WANG, JT	202	62356	0.0391

7702	CLAESSENS, F	40	62339	0.0391
7703	FU, YH	123	62280	0.0391
7704	ZHU, T	216	62266	0.0391
7705	HU, XJ	175	62238	0.0391
7706	LI, PY	184	62213	0.0390
7707	BUCHNER, J	48	62208	0.0390
7708	CHENG, F	209	62204	0.0390
7709	WANG, RJ	158	62198	0.0390
7710	STEYER, JP	40	62165	0.0390
7711	GUO, FF	63	62160	0.0390
7712	YU, JW	95	62159	0.0390
7713	ZHANG, TZ	69	62151	0.0390
7714	BI, CH	61	62148	0.0390
7715	LIU, MH	153	62122	0.0390
7716	MA, Z	168	62113	0.0390
7717	CHUN, J	65	62098	0.0390
7718	BRITO, JP	48	62067	0.0390
7719	CHEN, HH	243	62050	0.0389
7720	XIONG, J	195	62048	0.0389
7721	WEI, CH	93	62044	0.0389
7722	RAI, A	113	62043	0.0389
7723	ALMO, SC	54	62019	0.0389
7724	NAGAI, K	49	61999	0.0389
7725	FANG, W	124	61954	0.0389
7726	LEE, MJ	174	61950	0.0389
7727	ZHOU, CZ	71	61945	0.0389
7728	CHENG, D	110	61935	0.0389
7729	CHO, Y	175	61923	0.0389
7730	FANG, JY	86	61897	0.0389
7731	CHEN, MM	149	61894	0.0388
7732	CHU, C	74	61889	0.0388

7733	SUN, LL	213	61855	0.0388
7734	WANG, LW	160	61850	0.0388
7735	GUREVICH, VV	38	61841	0.0388
7736	SONG, GL	38	61841	0.0388
7737	WANG, NN	144	61828	0.0388
7738	DING, CH	51	61770	0.0388
7739	SHIN, S	196	61752	0.0388
7740	DU, M	162	61742	0.0388
7741	DUTTA, A	162	61722	0.0387
7742	HUANG, SS	154	61722	0.0387
7743	FU, Z	113	61720	0.0387
7744	MILLER, R	66	61710	0.0387
7745	CAO, YX	144	61707	0.0387
7746	LIN, JJ	149	61701	0.0387
7747	SHI, XL	166	61696	0.0387
7748	HASSAN, M	143	61687	0.0387
7749	SHAHID, M	135	61652	0.0387
7750	CHANG, YZ	64	61626	0.0387
7751	ZHANG, MZ	210	61617	0.0387
7752	ZHANG, XR	269	61594	0.0387
7753	YU, ZS	60	61562	0.0386
7754	WU, TY	124	61560	0.0386
7755	SHEN, T	171	61539	0.0386
7756	FENG, CP	51	61507	0.0386
7757	HE, HJ	51	61507	0.0386
7758	WANG, FQ	167	61504	0.0386
7759	TANG, S	165	61451	0.0386
7760	DONG, RJ	51	61437	0.0386
7761	NI, J	128	61436	0.0386
7762	ALCALDE, M	36	61428	0.0386
7763	NGUYEN, LN	36	61428	0.0386

7764	HE, CL	78	61423	0.0386
7765	CHEN, HS	104	61406	0.0385
7766	KWON, SH	61	61378	0.0385
7767	CHOI, JS	133	61368	0.0385
7768	CHENG, XD	114	61364	0.0385
7769	RAMASWAMY, S	41	61346	0.0385
7770	YANG, CH	276	61340	0.0385
7771	DING, YH	90	61309	0.0385
7772	SHUKLA, AK	63	61288	0.0385
7773	JOHNSON, K	38	61284	0.0385
7774	WOODS, RJ	39	61283	0.0385
7775	KOMORI, T	48	61277	0.0385
7776	LIN, JQ	86	61254	0.0384
7777	SUN, RX	56	61246	0.0384
7778	WANG, QX	156	61233	0.0384
7779	SONG, YH	153	61200	0.0384
7780	XU, LL	233	61155	0.0384
7781	HU, ZQ	135	61137	0.0384
7782	GUO, YH	177	61110	0.0384
7783	ISHIKAWA, T	193	61073	0.0383
7784	KIM, WG	103	61070	0.0383
7785	XU, XQ	198	61039	0.0383
7786	JHA, S	78	61031	0.0383
7787	WANG, GD	113	61028	0.0383
7788	ZHENG, XY	247	61025	0.0383
7789	CHEN, YB	206	61009	0.0383
7790	GENG, J	81	60999	0.0383
7791	ASANO, S	48	60997	0.0383
7792	RAI, M	59	60989	0.0383
7793	LUO, Z	170	60987	0.0383
7794	KOMATSU, S	97	60970	0.0383

7795	YAMASHITA, H	81	60949	0.0383
7796	HUANG, TH	71	60944	0.0383
7797	MARTIN, B	47	60842	0.0382
7798	DONG, W	166	60827	0.0382
7799	PLÜCKTHUN, A	82	60805	0.0382
7800	TENG, WP	82	60805	0.0382
7801	CHANDRA, P	38	60800	0.0382
7802	XU, JP	90	60791	0.0382
7803	NAKANO, M	136	60778	0.0381
7804	BEDFORD, MT	40	60770	0.0381
7805	FAGGIO, C	64	60757	0.0381
7806	MÜLLER, V	71	60752	0.0381
7807	JEON, JM	42	60718	0.0381
7808	LIU, AJ	100	60713	0.0381
7809	JIANG, XH	161	60707	0.0381
7810	LIU, TG	87	60690	0.0381
7811	LUO, XZ	65	60672	0.0381
7812	MURAKAMI, H	66	60670	0.0381
7813	SMITH, JA	53	60657	0.0381
7814	TAN, H	121	60605	0.0380
7815	GU, YY	102	60584	0.0380
7816	LU, ZM	82	60584	0.0380
7817	NEMKOV, T	45	60575	0.0380
7818	PANDEY, AK	104	60566	0.0380
7819	WU, XQ	182	60539	0.0380
7820	KIM, JR	106	60539	0.0380
7821	WANG, LZ	164	60531	0.0380
7822	ISOBE, T	40	60528	0.0380
7823	XIE, YZ	48	60492	0.0380
7824	XU, PY	60	60484	0.0380
7825	BAKER, S	51	60459	0.0379

7826	DOMINGUES, L	53	60448	0.0379
7827	LIN, SC	91	60431	0.0379
7828	ZHANG, MF	90	60422	0.0379
7829	GE, P	42	60422	0.0379
7830	XU, JH	357	60418	0.0379
7831	YE, D	60	60414	0.0379
7832	YUAN, YP	37	60413	0.0379
7833	LEE, KT	64	60396	0.0379
7834	PARK, JM	144	60346	0.0379
7835	YE, M	168	60337	0.0379
7836	AUCHUS, RJ	64	60326	0.0379
7837	GLADWIN, MT	38	60318	0.0379
7838	ZHANG, TJ	117	60291	0.0378
7839	JIANG, QY	113	60291	0.0378
7840	NI, ZH	45	60280	0.0378
7841	TAKEI, Y	47	60268	0.0378
7842	LUPAS, AN	39	60262	0.0378
7843	YANG, CG	57	60241	0.0378
7844	LEE, MY	164	60220	0.0378
7845	TIAN, HL	61	60182	0.0378
7846	XU, JC	145	60173	0.0378
7847	WERZ, O	58	60168	0.0378
7848	REINCKE, M	136	60146	0.0378
7849	TAN, MJ	65	60140	0.0377
7850	SAHIN, U	46	60117	0.0377
7851	LV, L	120	60113	0.0377
7852	TAN, CH	61	60112	0.0377
7853	YANG, HH	125	60110	0.0377
7854	ZENG, R	100	60074	0.0377
7855	GOTO, T	123	60068	0.0377
7856	WILSON, JM	54	60063	0.0377

7857	SCHRÖDER, K	53	60049	0.0377
7858	SHAN, ZY	106	60047	0.0377
7859	TAYLOR, SS	72	60042	0.0377
7860	CHANG, CY	142	60035	0.0377
7861	KHALID, S	95	60034	0.0377
7862	GU, L	112	60028	0.0377
7863	XU, JQ	149	60009	0.0377
7864	ZHU, DY	88	60001	0.0377
7865	DAI, XH	98	59995	0.0377
7866	THIRUVENGADAM, M	44	59942	0.0376
7867	XIANG, Y	246	59927	0.0376
7868	YANG, RC	48	59920	0.0376
7869	LI, SB	144	59915	0.0376
7870	RAMEZANI, M	65	59881	0.0376
7871	HASHIMOTO, A	38	59837	0.0376
7872	LI, WL	271	59826	0.0376
7873	REN, X	102	59823	0.0375
7874	BENNETT, J	41	59821	0.0375
7875	HAMMOCK, BD	76	59803	0.0375
7876	ALBRECHTSEN, NJW	53	59772	0.0375
7877	JIA, YL	134	59770	0.0375
7878	OKAZAKI, Y	52	59766	0.0375
7879	MA, XC	127	59756	0.0375
7880	YUAN, ZG	42	59733	0.0375
7881	SINGH, BK	55	59705	0.0375
7882	XIAO, N	63	59682	0.0375
7883	TIAN, JH	113	59679	0.0375
7884	SPEAKMAN, JR	73	59667	0.0375
7885	RUIZ, J	42	59663	0.0374
7886	LIN, P	140	59650	0.0374
7887	XU, CX	134	59650	0.0374

7888	SONG, HJ	90	59640	0.0374
7889	SONG, G	209	59622	0.0374
7890	YOON, SH	73	59618	0.0374
7891	PAL, A	160	59598	0.0374
7892	WANG, SN	168	59559	0.0374
7893	MA, CL	137	59548	0.0374
7894	TORRES, A	46	59547	0.0374
7895	BRENNA, JT	43	59536	0.0374
7896	POWELL, TL	38	59528	0.0374
7897	XIAO, C	109	59523	0.0374
7898	MONIRUZZAMAN, M	58	59512	0.0374
7899	YAN, XY	135	59486	0.0373
7900	ZHANG, SF	185	59474	0.0373
7901	NICHOLSON, JK	47	59473	0.0373
7902	YU, ZT	64	59466	0.0373
7903	JIN, CJ	57	59464	0.0373
7904	LIU, LX	220	59463	0.0373
7905	WANG, JG	189	59413	0.0373
7906	ZHANG, WB	212	59410	0.0373
7907	MAHMOUD, AM	66	59400	0.0373
7908	YANG, LC	66	59400	0.0373
7909	KOJIMA, M	72	59393	0.0373
7910	IDA, T	52	59369	0.0373
7911	XING, XH	98	59359	0.0373
7912	LIU, LJ	275	59348	0.0373
7913	ZHOU, HH	128	59337	0.0372
7914	SMITH, T	49	59334	0.0372
7915	CHOWDHURY, R	59	59329	0.0372
7916	HAN, YP	61	59304	0.0372
7917	ROCHA, S	61	59304	0.0372
7918	TANG, JY	154	59292	0.0372

7919	CORONA, G	41	59273	0.0372
7920	ALDINI, G	49	59265	0.0372
7921	GUO, B	150	59232	0.0372
7922	KHAMMASH, M	42	59216	0.0372
7923	ALONSO, A	91	59209	0.0372
7924	KANG, M	188	59181	0.0371
7925	PASCHOU, SA	52	59162	0.0371
7926	MOREMEN, KW	66	59161	0.0371
7927	YANG, SM	205	59159	0.0371
7928	WEI, ZY	151	59152	0.0371
7929	YANG, YW	132	59149	0.0371
7930	QIN, J	254	59148	0.0371
7931	ZHANG, BJ	121	59144	0.0371
7932	ZHOU, WH	124	59143	0.0371
7933	KORACH, KS	38	59136	0.0371
7934	COHEN, AE	41	59135	0.0371
7935	QIN, X	190	59129	0.0371
7936	BROWN, R	45	59107	0.0371
7937	KALINOWSKI, J	112	59102	0.0371
7938	JEONG, H	162	59095	0.0371
7939	TAKANO, Y	39	59081	0.0371
7940	JHA, NK	46	59048	0.0371
7941	REHMAN, S	94	59041	0.0371
7942	BARADARAN, B	78	59036	0.0371
7943	HUANG, JW	151	59033	0.0371
7944	JIANG, XR	69	59027	0.0370
7945	POMMIER, Y	51	59025	0.0370
7946	XIAO, HN	74	59022	0.0370
7947	HU, CH	110	59012	0.0370
7948	LANDREH, M	39	59011	0.0370
7949	KOIKE, S	42	58994	0.0370

7950	ZHANG, XC	316	58984	0.0370
7951	FAN, HY	107	58982	0.0370
7952	GALANO, JM	76	58980	0.0370
7953	JIA, WP	60	58969	0.0370
7954	QU, L	60	58969	0.0370
7955	ANGELI, A	119	58967	0.0370
7956	PUIG, S	39	58927	0.0370
7957	LIANG, XY	183	58897	0.0370
7958	DEDON, PC	46	58894	0.0370
7959	LI, GF	110	58891	0.0370
7960	YANG, SL	184	58876	0.0370
7961	ZHU, XW	86	58860	0.0369
7962	LEE, HG	101	58853	0.0369
7963	WINKLER, A	55	58845	0.0369
7964	MA, ZY	157	58835	0.0369
7965	SHAO, T	70	58821	0.0369
7966	NERI, D	38	58813	0.0369
7967	OLSSON, L	86	58811	0.0369
7968	LOMBARDI, G	54	58806	0.0369
7969	ZHANG, RQ	147	58800	0.0369
7970	YU, ZY	180	58782	0.0369
7971	CHEN, DM	51	58750	0.0369
7972	LIAO, YC	51	58750	0.0369
7973	MARZOCHELLA, A	38	58744	0.0369
7974	TAKAHASHI, Y	347	58714	0.0369
7975	JEON, S	119	58701	0.0368
7976	LI, MF	143	58693	0.0368
7977	MUELLER, M	44	58688	0.0368
7978	ZHENG, HJ	72	58650	0.0368
7979	YOUNG, MJ	44	58619	0.0368
7980	ALHARBI, NS	72	58601	0.0368

7981	YANG, QX	55	58589	0.0368
7982	HUYNH, K	53	58587	0.0368
7983	YOON, Y	79	58572	0.0368
7984	LIN, HC	126	58557	0.0368
7985	NOIREAUX, V	50	58550	0.0367
7986	ZENGIN, G	148	58536	0.0367
7987	HSU, WH	39	58536	0.0367
7988	MUKHERJEE, R	61	58502	0.0367
7989	KIM, SR	113	58442	0.0367
7990	WU, SP	83	58419	0.0367
7991	ULLAH, R	128	58398	0.0367
7992	CHANG, E	44	58397	0.0367
7993	GALLI, F	44	58397	0.0367
7994	GOMES, E	39	58383	0.0366
7995	ABBASI, M	53	58381	0.0366
7996	JIANG, HY	199	58379	0.0366
7997	JIANG, ZY	179	58370	0.0366
7998	ZHOU, QF	40	58370	0.0366
7999	BAKER, J	41	58368	0.0366
8000	KUMARI, A	171	58347	0.0366
8001	PARK, CY	75	58346	0.0366
8002	SCHLÜTER, A	38	58339	0.0366
8003	YANG, JG	99	58321	0.0366
8004	LEE, TH	148	58319	0.0366
8005	DENG, X	173	58311	0.0366
8006	BISWAS, B	41	58300	0.0366
8007	LEE, IK	70	58297	0.0366
8008	DONG, H	247	58276	0.0366
8009	HU, D	189	58264	0.0366
8010	SHU, Y	87	58233	0.0366
8011	KOCH, C	63	58216	0.0365

8012	PARK, YH	115	58208	0.0365
8013	ZHENG, C	173	58174	0.0365
8014	DONG, YL	131	58153	0.0365
8015	MAO, XM	73	58133	0.0365
8016	PAN, C	109	58118	0.0365
8017	WEI, HL	71	58107	0.0365
8018	GUO, JH	185	58104	0.0365
8019	NOMURA, T	89	58101	0.0365
8020	VENTURA, S	87	58088	0.0365
8021	JING, Y	92	58052	0.0364
8022	WONG, CH	43	58049	0.0364
8023	SHI, ML	53	58040	0.0364
8024	TANG, XZ	46	58040	0.0364
8025	BOLLERSLEV, J	42	58022	0.0364
8026	JIANG, XQ	111	58019	0.0364
8027	LIN, CH	267	58002	0.0364
8028	ZHAO, HJ	170	57996	0.0364
8029	POPP, J	53	57989	0.0364
8030	CHENG, JQ	57	57976	0.0364
8031	XU, ZL	148	57965	0.0364
8032	WEI, DQ	131	57938	0.0364
8033	ZENG, RJ	55	57923	0.0364
8034	GUO, YM	137	57918	0.0364
8035	GABIUS, HJ	67	57918	0.0364
8036	XU, YF	243	57915	0.0364
8037	LIANG, XQ	46	57903	0.0363
8038	SUN, SS	111	57899	0.0363
8039	SANDGREN, M	45	57894	0.0363
8040	SMITH, R	85	57868	0.0363
8041	KUMAR, PS	69	57862	0.0363
8042	WU, LL	192	57861	0.0363

8043	GE, M	46	57835	0.0363
8044	YAN, XH	114	57809	0.0363
8045	XUE, M	109	57805	0.0363
8046	DENG, P	58	57805	0.0363
8047	GAO, MC	62	57793	0.0363
8048	SASAKI, T	216	57732	0.0362
8049	CLIFFORD, GD	42	57718	0.0362
8050	JAEGER, KE	94	57713	0.0362
8051	LI, SN	165	57708	0.0362
8052	ZHUANG, ZH	39	57690	0.0362
8053	QI, X	162	57686	0.0362
8054	CHOI, EH	65	57654	0.0362
8055	CHEN, KC	59	57625	0.0362
8056	CHOI, JY	189	57618	0.0362
8057	JAREMKO, M	43	57608	0.0362
8058	ZHOU, CY	164	57607	0.0362
8059	FRANKE, A	45	57606	0.0362
8060	SONG, XL	113	57602	0.0362
8061	CHEN, DJ	89	57596	0.0362
8062	ISIDORI, AM	80	57556	0.0361
8063	GUSS, AM	48	57538	0.0361
8064	XIE, ZJ	87	57513	0.0361
8065	LI, RS	80	57507	0.0361
8066	NOVAK, M	42	57498	0.0361
8067	LI, BQ	94	57497	0.0361
8068	MENG, Q	180	57488	0.0361
8069	WANG, CG	138	57475	0.0361
8070	COSTA, R	56	57412	0.0360
8071	GOEL, R	49	57387	0.0360
8072	VLAEMINCK, SE	41	57387	0.0360
8073	SUN, CY	165	57386	0.0360

8074	LI, ZZ	255	57360	0.0360
8075	AKBARI, M	50	57325	0.0360
8076	SU, N	68	57305	0.0360
8077	HE, ZW	71	57303	0.0360
8078	KONG, Y	214	57276	0.0360
8079	PARKER, MW	53	57260	0.0359
8080	QIN, F	70	57257	0.0359
8081	SHI, JW	66	57251	0.0359
8082	CHENG, KY	45	57250	0.0359
8083	YAMASHITA, T	194	57244	0.0359
8084	PESSOA, A	44	57243	0.0359
8085	LIU, LB	130	57233	0.0359
8086	XU, WJ	206	57228	0.0359
8087	MORADI, M	76	57192	0.0359
8088	LING, C	73	57184	0.0359
8089	SHEN, QR	65	57184	0.0359
8090	WANG, ST	145	57177	0.0359
8091	PENG, HY	52	57151	0.0359
8092	LI, JN	226	57129	0.0359
8093	MUENCH, SP	52	57083	0.0358
8094	LIU, LS	88	57078	0.0358
8095	ZHAO, WJ	187	57074	0.0358
8096	LIU, PQ	48	57064	0.0358
8097	SHEN, MY	64	57062	0.0358
8098	YUAN, Z	140	57057	0.0358
8099	YANG, LJ	201	57054	0.0358
8100	HE, XX	113	57051	0.0358
8101	LEE, EB	45	57031	0.0358
8102	LIU, SN	91	57018	0.0358
8103	PATEL, J	73	57018	0.0358
8104	LIN, YJ	187	57007	0.0358

8105	MYONG, S	39	57001	0.0358
8106	KARLSSON, NG	44	56956	0.0357
8107	HUANG, TL	63	56934	0.0357
8108	PETERS, A	89	56928	0.0357
8109	PAPOUTSAKIS, ET	46	56905	0.0357
8110	SONG, JW	74	56902	0.0357
8111	YE, Z	139	56887	0.0357
8112	SUGA, H	100	56882	0.0357
8113	MOON, JS	65	56882	0.0357
8114	SEO, HS	58	56859	0.0357
8115	CAO, HL	74	56854	0.0357
8116	SHIMADA, K	69	56826	0.0357
8117	XU, LY	204	56813	0.0357
8118	PIELAK, GJ	45	56812	0.0357
8119	HA, J	123	56798	0.0357
8120	WANG, DP	170	56796	0.0356
8121	FANG, Z	160	56784	0.0356
8122	LIU, DX	127	56761	0.0356
8123	LI, BX	142	56732	0.0356
8124	LI, QW	132	56717	0.0356
8125	LIU, WR	76	56716	0.0356
8126	BAI, F	116	56712	0.0356
8127	LUO, HY	178	56709	0.0356
8128	GAO, YD	52	56695	0.0356
8129	HAN, XF	82	56681	0.0356
8130	LI, WG	117	56676	0.0356
8131	WEI, YH	158	56668	0.0356
8132	COHEN, M	48	56643	0.0356
8133	LI, MS	126	56625	0.0355
8134	KHAN, F	184	56619	0.0355
8135	GUPTA, G	102	56615	0.0355

8136	ALVAREZ, L	47	56596	0.0355
8137	ZHOU, HB	115	56581	0.0355
8138	XU, SQ	166	56561	0.0355
8139	ANSARI, MA	66	56550	0.0355
8140	SMAGGHE, G	58	56539	0.0355
8141	HUANG, YP	152	56490	0.0355
8142	FARAMARZI, MA	58	56490	0.0355
8143	CHEN, PL	61	56478	0.0354
8144	SUN, CQ	42	56472	0.0354
8145	LIANG, G	64	56460	0.0354
8146	DIAZ, A	56	56452	0.0354
8147	LI, QF	223	56449	0.0354
8148	JIANG, YJ	263	56432	0.0354
8149	YOU, S	102	56424	0.0354
8150	WEBER, A	58	56423	0.0354
8151	LI, JG	175	56399	0.0354
8152	QIAN, S	51	56392	0.0354
8153	PALOU, A	42	56389	0.0354
8154	RAMAKRISHNAN, V	42	56389	0.0354
8155	YADAV, B	42	56389	0.0354
8156	MINTON, NP	55	56387	0.0354
8157	SMITH, D	91	56376	0.0354
8158	QIAN, W	108	56346	0.0354
8159	QIN, XJ	54	56331	0.0354
8160	ZHENG, LL	106	56311	0.0353
8161	TIAN, XL	84	56311	0.0353
8162	YAO, W	103	56299	0.0353
8163	CHAKRABORTY, C	61	56294	0.0353
8164	ZHAO, LJ	187	56283	0.0353
8165	LIU, HG	72	56283	0.0353
8166	KOBAYASHI, N	102	56282	0.0353

8167	YU, JL	148	56277	0.0353
8168	HIRANO, S	40	56250	0.0353
8169	TANG, N	132	56244	0.0353
8170	CAI, S	79	56241	0.0353
8171	CHEN, HT	161	56238	0.0353
8172	MCKENNA, R	54	56197	0.0353
8173	CASTRO, E	41	56196	0.0353
8174	GAO, XY	202	56195	0.0353
8175	JAIN, N	137	56174	0.0353
8176	VASEEHARAN, B	42	56172	0.0353
8177	GAO, R	161	56171	0.0353
8178	OHNO, H	72	56167	0.0353
8179	GUO, D	136	56144	0.0352
8180	XU, TY	74	56127	0.0352
8181	STUMVOLL, M	52	56108	0.0352
8182	WANG, RM	110	56089	0.0352
8183	ZHANG, WF	149	56085	0.0352
8184	HUSSAIN, F	44	56018	0.0352
8185	DENG, YF	90	55990	0.0351
8186	FENG, JW	41	55979	0.0351
8187	KONG, M	69	55963	0.0351
8188	KUMAR, H	126	55941	0.0351
8189	HERRMANN, C	51	55940	0.0351
8190	HU, F	192	55938	0.0351
8191	DONG, C	170	55926	0.0351
8192	AL-HARRASI, A	125	55921	0.0351
8193	LONG, M	82	55902	0.0351
8194	SAXENA, P	42	55887	0.0351
8195	CUI, XW	53	55881	0.0351
8196	RANGANATHAN, S	75	55863	0.0351
8197	GAO, YQ	166	55845	0.0351

8198	REN, HY	118	55832	0.0350
8199	HOSSAIN, A	48	55822	0.0350
8200	LIN, B	176	55817	0.0350
8201	XIONG, B	80	55804	0.0350
8202	YANG, SC	95	55777	0.0350
8203	AHMAD, K	82	55738	0.0350
8204	FAN, LH	91	55737	0.0350
8205	ABE, Y	137	55730	0.0350
8206	ZHOU, XJ	211	55705	0.0350
8207	SONG, D	106	55696	0.0350
8208	KING, GF	48	55688	0.0350
8209	SYED, A	83	55685	0.0350
8210	CHEN, JP	165	55679	0.0349
8211	HANDELSMAN, DJ	54	55679	0.0349
8212	MA, W	203	55675	0.0349
8213	HATZIMANIKATIS, V	59	55647	0.0349
8214	SHIM, JH	54	55612	0.0349
8215	LIU, HP	135	55574	0.0349
8216	AHMED, N	175	55563	0.0349
8217	CAO, JS	78	55521	0.0348
8218	WANG, DX	176	55500	0.0348
8219	KIM, P	101	55482	0.0348
8220	PAN, YH	102	55478	0.0348
8221	LV, XQ	127	55469	0.0348
8222	WILLIAMS, C	99	55459	0.0348
8223	MINISOLA, S	60	55450	0.0348
8224	HU, XM	142	55447	0.0348
8225	HALTRICH, D	43	55445	0.0348
8226	MATTEVI, A	52	55440	0.0348
8227	KWON, S	156	55438	0.0348
8228	OKANO, H	82	55432	0.0348

8229	SUN, ZL	145	55424	0.0348
8230	ZHOU, ML	93	55411	0.0348
8231	HASAN, M	79	55396	0.0348
8232	SHEN, YF	114	55364	0.0348
8233	CHEN, JG	133	55345	0.0347
8234	CUI, S	96	55343	0.0347
8235	YANG, GD	71	55337	0.0347
8236	ASIF, M	63	55319	0.0347
8237	XU, ZS	98	55313	0.0347
8238	TARIQ, M	65	55306	0.0347
8239	WU, XF	182	55305	0.0347
8240	LI, JP	273	55298	0.0347
8241	KOSSIAKOFF, AA	49	55289	0.0347
8242	OVERKLEEF, HS	70	55273	0.0347
8243	NAGY, G	40	55272	0.0347
8244	VERMA, P	112	55258	0.0347
8245	CAI, T	88	55257	0.0347
8246	DI MARZO, V	52	55257	0.0347
8247	HANO, C	41	55249	0.0347
8248	SHAO, L	103	55237	0.0347
8249	ZHOU, XB	113	55231	0.0347
8250	JUNG, I	43	55229	0.0347
8251	SCHMIDT, C	114	55223	0.0347
8252	MAO, XB	49	55223	0.0347
8253	SHI, SH	59	55215	0.0347
8254	LIN, W	174	55193	0.0346
8255	TIAN, R	100	55178	0.0346
8256	YAN, LL	87	55169	0.0346
8257	CHENG, S	169	55168	0.0346
8258	LAUC, G	66	55160	0.0346
8259	YANG, FY	131	55158	0.0346

8260	XU, YP	165	55151	0.0346
8261	WEI, JH	100	55131	0.0346
8262	BECKER, K	65	55124	0.0346
8263	JIANG, YM	146	55123	0.0346
8264	JIANG, YZ	108	55120	0.0346
8265	HAO, Q	101	55106	0.0346
8266	ZHANG, LB	174	55060	0.0346
8267	BLUNDELL, TL	71	55059	0.0346
8268	HE, SY	136	55048	0.0346
8269	LIU, HC	218	55043	0.0345
8270	JIN, W	122	55033	0.0345
8271	HUANG, XF	159	55019	0.0345
8272	LIANG, JL	98	54961	0.0345
8273	JONES, A	65	54961	0.0345
8274	PRAKASH, S	111	54958	0.0345
8275	WU, HH	136	54953	0.0345
8276	KATO, T	326	54944	0.0345
8277	FUKUDA, M	100	54943	0.0345
8278	GUO, XQ	132	54937	0.0345
8279	HU, YM	135	54923	0.0345
8280	MAHADEVAN, R	60	54904	0.0345
8281	GUO, SD	61	54900	0.0345
8282	GUO, JZ	56	54869	0.0344
8283	YUAN, P	107	54857	0.0344
8284	HAN, YH	119	54856	0.0344
8285	YAN, R	141	54841	0.0344
8286	SU, JF	68	54840	0.0344
8287	MATSUNAGA, T	93	54824	0.0344
8288	ZHENG, YS	51	54808	0.0344
8289	YOUNG, SG	45	54777	0.0344
8290	KANG, KS	90	54767	0.0344

8291	WANG, JZ	257	54765	0.0344
8292	HUANG, XW	111	54748	0.0344
8293	DUAN, Y	130	54747	0.0344
8294	ZHAO, YC	221	54744	0.0344
8295	MURAKAMI, S	107	54740	0.0344
8296	LIN, ZQ	77	54733	0.0344
8297	JIA, J	181	54726	0.0343
8298	ZHOU, HX	131	54718	0.0343
8299	THOMAS, B	43	54718	0.0343
8300	ZHANG, ST	163	54704	0.0343
8301	YADAV, SK	97	54673	0.0343
8302	SASAKI, K	202	54663	0.0343
8303	MATSUMOTO, S	142	54661	0.0343
8304	LI, QP	49	54626	0.0343
8305	GUEBITZ, GM	68	54611	0.0343
8306	YE, HF	44	54607	0.0343
8307	FAN, C	96	54570	0.0343
8308	WEI, JL	49	54560	0.0342
8309	LUO, QY	61	54538	0.0342
8310	WAN, XH	46	54537	0.0342
8311	LEE, BC	70	54536	0.0342
8312	QIU, XY	96	54523	0.0342
8313	LIU, DM	111	54514	0.0342
8314	MOUSAVI, SM	49	54494	0.0342
8315	YANG, YG	72	54450	0.0342
8316	WANG, SZ	195	54441	0.0342
8317	CHEN, WT	132	54404	0.0341
8318	CAO, R	85	54374	0.0341
8319	ZHANG, MW	73	54295	0.0341
8320	WEI, T	149	54292	0.0341
8321	AMARO, RE	57	54283	0.0341

8322	SCHULTZ, C	44	54245	0.0340
8323	CHI, H	61	54243	0.0340
8324	GROSS, ML	49	54230	0.0340
8325	ZHOU, HY	272	54221	0.0340
8326	PARK, TJ	57	54217	0.0340
8327	SU, C	183	54212	0.0340
8328	YAMASHITA, M	90	54162	0.0340
8329	GONG, T	96	54150	0.0340
8330	KELM, M	42	54137	0.0340
8331	KHALED, JM	50	54121	0.0340
8332	ZHANG, DH	171	54117	0.0340
8333	CHEN, KH	144	54090	0.0340
8334	LIU, TZ	80	54080	0.0339
8335	SENGUPTA, S	152	54072	0.0339
8336	MENG, X	180	54070	0.0339
8337	JIANG, JH	146	54045	0.0339
8338	TANIGUCHI, N	65	54027	0.0339
8339	IQBAL, S	111	54025	0.0339
8340	UEDA, T	134	53988	0.0339
8341	LU, WJ	120	53933	0.0339
8342	MA, SS	85	53932	0.0339
8343	HALL, J	68	53926	0.0338
8344	OH, J	199	53907	0.0338
8345	ZHOU, PP	44	53900	0.0338
8346	LIAO, J	136	53849	0.0338
8347	YU, JC	85	53817	0.0338
8348	SIDDIQUI, S	73	53811	0.0338
8349	WEN, L	167	53796	0.0338
8350	ARAKI, M	54	53778	0.0338
8351	LIN, WY	71	53774	0.0338
8352	HAN, JM	95	53765	0.0337

8353	QU, H	99	53753	0.0337
8354	XU, HR	56	53750	0.0337
8355	QI, H	147	53727	0.0337
8356	TAN, YQ	55	53719	0.0337
8357	LEE, NK	54	53713	0.0337
8358	CAO, Z	152	53712	0.0337
8359	KONDO, T	219	53698	0.0337
8360	WANG, QR	72	53691	0.0337
8361	QIAO, Y	165	53687	0.0337
8362	ZENG, T	112	53674	0.0337
8363	WU, LM	103	53673	0.0337
8364	ZHAO, ZL	123	53666	0.0337
8365	LEE, CY	173	53658	0.0337
8366	GUPTA, RK	79	53658	0.0337
8367	WONG, M	54	53647	0.0337
8368	MURAKAMI, M	171	53644	0.0337
8369	ZHU, ZH	136	53642	0.0337
8370	ZHANG, RC	56	53636	0.0337
8371	CHEN, JB	171	53626	0.0337
8372	ZHANG, HP	195	53620	0.0337
8373	LI, HR	218	53610	0.0336
8374	LU, ZQ	87	53586	0.0336
8375	SINGH, AP	72	53578	0.0336
8376	INOUE, S	121	53568	0.0336
8377	SUN, JJ	208	53509	0.0336
8378	YIN, M	78	53506	0.0336
8379	XIE, LH	70	53483	0.0336
8380	GUO, XH	177	53461	0.0336
8381	FAN, YB	90	53443	0.0335
8382	RICHTER, S	42	53434	0.0335
8383	SCHMIDT, H	66	53429	0.0335

8384	PAN, YT	44	53410	0.0335
8385	DAI, B	74	53398	0.0335
8386	KADAIKUNNAN, S	54	53385	0.0335
8387	WEI, N	110	53379	0.0335
8388	ZHANG, HT	213	53363	0.0335
8389	DOHMAE, N	89	53342	0.0335
8390	PALCZEWSKI, K	95	53326	0.0335
8391	ZHANG, QZ	105	53306	0.0335
8392	XU, RH	62	53304	0.0335
8393	RYU, S	107	53300	0.0335
8394	HE, Z	166	53294	0.0335
8395	SUN, XD	133	53293	0.0335
8396	TAN, S	102	53263	0.0334
8397	YU, XX	115	53262	0.0334
8398	TAKAGI, Y	52	53248	0.0334
8399	XU, LM	72	53238	0.0334
8400	ZHENG, S	193	53235	0.0334
8401	ZHANG, QC	100	53222	0.0334
8402	LI, DQ	155	53218	0.0334
8403	JOHANSSON, G	59	53213	0.0334
8404	LIU, QS	95	53188	0.0334
8405	HU, SM	46	53176	0.0334
8406	WANG, QJ	161	53165	0.0334
8407	ZHOU, XM	175	53162	0.0334
8408	CAO, WJ	74	53144	0.0334
8409	SUN, SH	84	53142	0.0334
8410	XIA, Z	42	53142	0.0334
8411	GUO, YP	88	53120	0.0333
8412	LIN, WW	63	53096	0.0333
8413	HE, SS	67	53091	0.0333
8414	YANG, XC	120	53080	0.0333

8415	LI, HK	72	53078	0.0333
8416	DAVIS, J	64	53078	0.0333
8417	HUANG, SJ	165	53055	0.0333
8418	OZANNE, SE	45	53040	0.0333
8419	OKAZAKI, S	49	53035	0.0333
8420	LUO, JW	124	53024	0.0333
8421	HUANG, YL	263	53023	0.0333
8422	OH, Y	107	53023	0.0333
8423	MISHRA, R	128	53012	0.0333
8424	CARLSTRÖM, M	51	53003	0.0333
8425	LI, ZB	174	52978	0.0333
8426	ZHOU, DD	62	52965	0.0332
8427	GUPTA, K	145	52954	0.0332
8428	PARK, MH	82	52954	0.0332
8429	IKRAM, M	53	52930	0.0332
8430	CHANG, HW	87	52896	0.0332
8431	LIN, T	178	52892	0.0332
8432	XIAO, W	160	52886	0.0332
8433	REHMAN, MT	56	52886	0.0332
8434	ZHOU, LL	160	52867	0.0332
8435	PARKER, BL	42	52865	0.0332
8436	DAVIS, R	52	52857	0.0332
8437	WANG, QS	147	52842	0.0332
8438	BORCHERS, CH	81	52842	0.0332
8439	SUN, LY	154	52819	0.0332
8440	GAO, JF	82	52816	0.0332
8441	JEON, M	48	52807	0.0331
8442	SHEN, S	111	52802	0.0331
8443	KHAN, Z	84	52797	0.0331
8444	PAN, D	81	52796	0.0331
8445	DAS, B	111	52756	0.0331

8446	CHEN, ZP	134	52755	0.0331
8447	REHMAN, SU	66	52752	0.0331
8448	DEY, A	129	52734	0.0331
8449	LUO, YL	120	52714	0.0331
8450	JIA, HH	52	52679	0.0331
8451	ZHENG, XQ	108	52661	0.0331
8452	DONG, Q	160	52660	0.0331
8453	HUANG, ZX	189	52640	0.0330
8454	WU, RF	46	52639	0.0330
8455	AGRAWAL, S	133	52609	0.0330
8456	JIANG, HX	62	52609	0.0330
8457	KIM, A	131	52605	0.0330
8458	KIM, G	192	52596	0.0330
8459	WANG, DM	191	52574	0.0330
8460	NGUYEN, TH	130	52568	0.0330
8461	LI, GC	105	52547	0.0330
8462	THAKUR, K	43	52530	0.0330
8463	OUYANG, J	134	52529	0.0330
8464	IQBAL, Z	80	52521	0.0330
8465	KUMAGAI, Y	56	52513	0.0330
8466	LEE, CC	131	52512	0.0330
8467	ZHANG, A	135	52495	0.0329
8468	LEE, SE	124	52474	0.0329
8469	YAN, CH	89	52469	0.0329
8470	RODRIGUES, LR	56	52466	0.0329
8471	XIAO, Q	213	52452	0.0329
8472	LUO, XM	129	52436	0.0329
8473	ZHOU, SP	49	52434	0.0329
8474	XU, AM	78	52410	0.0329
8475	CAO, JY	77	52369	0.0329
8476	SADIQ, A	45	52359	0.0329

8477	HOFFMANN, M	98	52344	0.0329
8478	XU, MM	106	52328	0.0328
8479	HUANG, LY	173	52327	0.0328
8480	HUANG, YZ	125	52316	0.0328
8481	BISWAS, A	158	52278	0.0328
8482	LI, QS	146	52276	0.0328
8483	LV, H	119	52274	0.0328
8484	YUAN, F	160	52258	0.0328
8485	XU, HM	120	52258	0.0328
8486	ZHOU, ZQ	130	52250	0.0328
8487	VITTI, P	53	52250	0.0328
8488	ZHU, YQ	178	52247	0.0328
8489	MATSUMOTO, K	224	52239	0.0328
8490	GUO, QY	112	52205	0.0328
8491	FAN, H	172	52190	0.0328
8492	DAI, QH	43	52190	0.0328
8493	XU, QY	150	52183	0.0328
8494	WALTER, M	52	52160	0.0327
8495	GUO, XM	105	52159	0.0327
8496	ZHOU, CF	56	52159	0.0327
8497	BADER, M	51	52159	0.0327
8498	BAO, H	69	52149	0.0327
8499	BOTT, M	58	52135	0.0327
8500	LI, LZ	170	52127	0.0327
8501	ZHU, ZM	92	52122	0.0327
8502	STENMARK, P	47	52115	0.0327
8503	KHAN, P	44	52097	0.0327
8504	CUI, JJ	81	52089	0.0327
8505	KINOSHITA, T	81	52044	0.0327
8506	WU, JZ	121	52037	0.0327
8507	LUO, P	190	52033	0.0327

8508	HARTMANN, A	85	52028	0.0327
8509	PRASAD, S	46	52026	0.0327
8510	WU, PH	57	52022	0.0327
8511	WHITE, MF	45	52020	0.0327
8512	KIM, MH	199	52019	0.0327
8513	WANG, QZ	140	51990	0.0326
8514	SMITH, JC	79	51967	0.0326
8515	LIU, JN	132	51961	0.0326
8516	HUANG, ZY	288	51947	0.0326
8517	ZHOU, XZ	72	51947	0.0326
8518	BONOMI, M	43	51902	0.0326
8519	SILVA, A	90	51886	0.0326
8520	HWANG, J	161	51876	0.0326
8521	ZHANG, JT	211	51869	0.0326
8522	HUANG, JQ	153	51861	0.0326
8523	YAN, JH	103	51859	0.0326
8524	MA, XM	117	51846	0.0325
8525	YUAN, XJ	43	51837	0.0325
8526	CHATTOPADHYAY, A	101	51823	0.0325
8527	NAG, S	44	51823	0.0325
8528	CHO, JY	138	51822	0.0325
8529	AOKI, K	112	51818	0.0325
8530	HU, HJ	74	51809	0.0325
8531	MA, YY	259	51795	0.0325
8532	ZHANG, DF	123	51792	0.0325
8533	RIAZ, M	56	51788	0.0325
8534	SONG, YL	194	51781	0.0325
8535	CHEN, GZ	57	51781	0.0325
8536	MOHAMMADI, A	85	51779	0.0325
8537	YUN, H	100	51756	0.0325
8538	YANG, YS	219	51751	0.0325

8539	HONG, H	105	51703	0.0325
8540	YE, S	116	51653	0.0324
8541	CUI, YX	91	51642	0.0324
8542	KATO, S	223	51641	0.0324
8543	FENG, LJ	59	51617	0.0324
8544	LI, MC	173	51585	0.0324
8545	CAI, YP	55	51564	0.0324
8546	NAIR, SK	59	51553	0.0324
8547	WU, SL	200	51521	0.0323
8548	LIU, WS	108	51521	0.0323
8549	WANG, DQ	152	51511	0.0323
8550	ANDERSSON, M	84	51501	0.0323
8551	CAI, Q	97	51494	0.0323
8552	QIU, H	94	51480	0.0323
8553	SMITH, AJ	44	51471	0.0323
8554	WANG, CQ	153	51462	0.0323
8555	YU, QY	73	51454	0.0323
8556	FENG, YJ	149	51448	0.0323
8557	ISLAM, M	71	51444	0.0323
8558	AL-HASHIMI, HM	46	51415	0.0323
8559	ZHAO, SG	67	51411	0.0323
8560	HAO, YJ	66	51410	0.0323
8561	ANSARI, MJ	70	51409	0.0323
8562	HASSAN, MA	54	51396	0.0323
8563	CHEN, BL	144	51381	0.0323
8564	LIU, MM	188	51375	0.0322
8565	WITTIG, I	55	51371	0.0322
8566	QU, YY	61	51301	0.0322
8567	WEN, X	166	51298	0.0322
8568	MIYAMOTO, Y	82	51296	0.0322
8569	QIN, ZH	78	51280	0.0322

8570	JOSHI, S	142	51262	0.0322
8571	SAHEL, JA	56	51244	0.0322
8572	MURPHY, E	53	51236	0.0322
8573	ZHU, XX	162	51224	0.0322
8574	NAUCK, M	54	51220	0.0321
8575	YOON, H	105	51181	0.0321
8576	HONDA, K	95	51178	0.0321
8577	HU, HF	71	51176	0.0321
8578	KANG, Z	69	51165	0.0321
8579	JI, XY	137	51140	0.0321
8580	HARRIS, RS	50	51136	0.0321
8581	SUN, FF	55	51132	0.0321
8582	LU, CC	74	51115	0.0321
8583	REN, LL	92	51100	0.0321
8584	MA, AJ	46	51095	0.0321
8585	SCHWILLE, P	54	51092	0.0321
8586	LI, KX	120	51080	0.0321
8587	KIM, BG	144	51067	0.0321
8588	KIM, EK	71	51065	0.0321
8589	PENG, YJ	100	51031	0.0320
8590	SHI, YC	70	51030	0.0320
8591	LIU, GQ	167	51024	0.0320
8592	TIAN, XY	139	51023	0.0320
8593	YANG, XZ	122	51023	0.0320
8594	KANG, Q	51	51019	0.0320
8595	TANG, HL	76	51017	0.0320
8596	DU, C	131	51002	0.0320
8597	HUANG, JB	90	50980	0.0320
8598	LIU, HF	249	50972	0.0320
8599	LEBRILLA, CB	63	50964	0.0320
8600	ZENG, AP	80	50960	0.0320

8601	MA, JZ	102	50958	0.0320
8602	CUI, YL	126	50913	0.0320
8603	LIU, MX	190	50911	0.0320
8604	LEE, HK	152	50911	0.0320
8605	LU, JX	105	50910	0.0320
8606	YE, W	107	50905	0.0320
8607	FENG, M	141	50901	0.0319
8608	YIN, JY	110	50893	0.0319
8609	QIAN, WJ	71	50890	0.0319
8610	HAQUE, S	104	50876	0.0319
8611	KHAN, NA	106	50875	0.0319
8612	LEE, KS	117	50874	0.0319
8613	MALIK, S	143	50865	0.0319
8614	LI, FF	235	50852	0.0319
8615	CHUNG, JH	119	50848	0.0319
8616	TANG, T	128	50841	0.0319
8617	LIU, YR	169	50824	0.0319
8618	WEN, JL	75	50811	0.0319
8619	SHI, T	92	50807	0.0319
8620	JAHN, R	45	50803	0.0319
8621	HEO, J	86	50787	0.0319
8622	ZHAO, LL	226	50786	0.0319
8623	FENG, XC	52	50781	0.0319
8624	YAMADA, S	251	50765	0.0319
8625	YANG, ZZ	118	50751	0.0319
8626	SCOTT, GR	60	50745	0.0319
8627	SCHMIDT, K	64	50744	0.0319
8628	KAMAL, A	45	50739	0.0318
8629	SHI, R	129	50725	0.0318
8630	CHEN, QH	175	50639	0.0318
8631	XU, GL	56	50638	0.0318

8632	TIWARI, A	131	50625	0.0318
8633	CHEN, HF	202	50624	0.0318
8634	ZHENG, SY	95	50614	0.0318
8635	JEON, MJ	102	50597	0.0318
8636	SAHA, P	98	50597	0.0318
8637	JIANG, LY	156	50590	0.0318
8638	DU, YZ	81	50580	0.0317
8639	KAUR, M	131	50579	0.0317
8640	YANG, WH	107	50567	0.0317
8641	ULLAH, A	144	50561	0.0317
8642	BEVILACQUA, PC	46	50554	0.0317
8643	BOND, PJ	62	50534	0.0317
8644	SCHITTENHELM, RB	51	50509	0.0317
8645	ZHAO, YS	131	50488	0.0317
8646	SEN, R	59	50486	0.0317
8647	LIANG, F	95	50480	0.0317
8648	CHO, BK	81	50469	0.0317
8649	FU, F	69	50457	0.0317
8650	MAO, Y	182	50450	0.0317
8651	LU, XF	153	50448	0.0317
8652	KWON, H	158	50447	0.0317
8653	NIE, J	79	50439	0.0317
8654	ZHANG, PP	180	50438	0.0317
8655	KÖLKER, S	61	50428	0.0317
8656	TANG, R	121	50413	0.0316
8657	YUAN, YX	65	50409	0.0316
8658	TANG, YY	106	50380	0.0316
8659	MA, HH	74	50380	0.0316
8660	YE, JW	45	50327	0.0316
8661	ZHOU, ZK	65	50299	0.0316
8662	KIM, WS	56	50273	0.0316

8663	WANG, RZ	100	50266	0.0316
8664	WAGNER, J	65	50235	0.0315
8665	ZHANG, KX	117	50225	0.0315
8666	LIN, HJ	143	50223	0.0315
8667	MÜLLER, J	111	50218	0.0315
8668	ZHU, BW	92	50201	0.0315
8669	SONG, JL	139	50179	0.0315
8670	PADILLA, J	60	50176	0.0315
8671	KIM, JT	65	50171	0.0315
8672	SUBRAMANIAN, S	121	50167	0.0315
8673	XU, LZ	68	50165	0.0315
8674	MURPHY, M	46	50157	0.0315
8675	GUO, JY	206	50138	0.0315
8676	YU, LM	59	50138	0.0315
8677	SHEN, JL	95	50121	0.0315
8678	TONG, Q	54	50107	0.0315
8679	ZHAO, JM	141	50103	0.0314
8680	HU, HZ	56	50099	0.0314
8681	MAHMOOD, A	95	50076	0.0314
8682	WILLIAMS, A	121	50057	0.0314
8683	WEI, C	152	50030	0.0314
8684	YAN, XJ	153	50027	0.0314
8685	SUN, YF	188	50023	0.0314
8686	CAI, X	150	50014	0.0314
8687	LIU, WF	140	50009	0.0314
8688	YADAV, S	286	49998	0.0314
8689	NTZIACHRISTOS, V	56	49989	0.0314
8690	WANG, WC	156	49977	0.0314
8691	JIA, YY	100	49952	0.0314
8692	HILL, M	81	49933	0.0313
8693	SUN, XF	119	49910	0.0313

8694	ZHU, N	116	49900	0.0313
8695	GUO, R	257	49883	0.0313
8696	LIU, DD	143	49804	0.0313
8697	HAWKINS, CL	47	49802	0.0313
8698	SHUKLA, S	140	49790	0.0313
8699	WANG, FS	124	49755	0.0312
8700	LU, ZX	126	49754	0.0312
8701	GAO, YF	157	49751	0.0312
8702	SUN, P	225	49740	0.0312
8703	KARIMI, M	87	49733	0.0312
8704	CAI, YD	100	49729	0.0312
8705	SHIROUZU, M	93	49708	0.0312
8706	ZHU, DL	87	49688	0.0312
8707	XU, SH	200	49676	0.0312
8708	WANG, BL	144	49656	0.0312
8709	XU, G	232	49654	0.0312
8710	MA, QY	100	49640	0.0312
8711	LI, YD	230	49638	0.0312
8712	SHANG, P	85	49625	0.0311
8713	NAITO, Y	67	49604	0.0311
8714	SHI, JX	77	49593	0.0311
8715	CHEN, TJ	75	49569	0.0311
8716	KANG, MH	47	49549	0.0311
8717	LAN, Y	97	49539	0.0311
8718	GONG, L	157	49533	0.0311
8719	KANAI, Y	59	49510	0.0311
8720	FENG, K	94	49503	0.0311
8721	YAO, YH	63	49501	0.0311
8722	XIA, T	131	49494	0.0311
8723	JO, J	51	49450	0.0310
8724	LIU, HZ	201	49423	0.0310

8725	LIN, KL	52	49420	0.0310
8726	CHENG, R	107	49406	0.0310
8727	DUAN, YH	56	49391	0.0310
8728	ALAJMI, MF	79	49375	0.0310
8729	REN, L	195	49369	0.0310
8730	HU, SQ	102	49368	0.0310
8731	SCHNEIDER, T	58	49310	0.0310
8732	TAN, T	68	49309	0.0309
8733	GEORGE, J	73	49303	0.0309
8734	LIU, YK	162	49285	0.0309
8735	FALAHATI, M	47	49282	0.0309
8736	SUN, QY	128	49266	0.0309
8737	MA, XF	106	49265	0.0309
8738	SAKAI, S	94	49259	0.0309
8739	KATAOKA, K	66	49258	0.0309
8740	ISMAIL, A	83	49256	0.0309
8741	CHEN, JK	122	49241	0.0309
8742	AKRAM, M	61	49235	0.0309
8743	PFLEGER, BF	50	49235	0.0309
8744	JIA, S	76	49220	0.0309
8745	WANG, WM	156	49195	0.0309
8746	WEISS, A	58	49184	0.0309
8747	PENG, YY	116	49169	0.0309
8748	GOTO, M	146	49160	0.0309
8749	ZHANG, GF	150	49142	0.0308
8750	SAHA, A	139	49124	0.0308
8751	ZHANG, KQ	113	49123	0.0308
8752	YU, XH	180	49114	0.0308
8753	KANEKO, S	104	49110	0.0308
8754	KWAK, S	66	49086	0.0308
8755	DU, H	163	49066	0.0308

8756	KHAN, N	171	49058	0.0308
8757	TANG, JL	119	49045	0.0308
8758	FENG, F	166	49043	0.0308
8759	HE, XS	56	49031	0.0308
8760	HU, YJ	187	49023	0.0308
8761	SONG, XZ	54	49022	0.0308
8762	CHENG, XJ	100	49018	0.0308
8763	LIU, MR	55	49014	0.0308
8764	TANG, CC	83	49013	0.0308
8765	JIN, P	125	49005	0.0308
8766	WAGNER, C	63	49003	0.0308
8767	QIAN, C	121	48992	0.0308
8768	SUN, CC	74	48990	0.0307
8769	ZHANG, WN	79	48978	0.0307
8770	LUO, S	161	48972	0.0307
8771	SHI, JF	73	48932	0.0307
8772	CUI, C	112	48927	0.0307
8773	RAHMAN, M	106	48910	0.0307
8774	KONG, W	96	48909	0.0307
8775	LIN, XJ	96	48909	0.0307
8776	JING, J	89	48896	0.0307
8777	SMITH, L	71	48885	0.0307
8778	WANG, BJ	176	48864	0.0307
8779	SHOJAOSADATI, SA	65	48862	0.0307
8780	WILKINS, MR	65	48862	0.0307
8781	CHRISTIANSON, DW	56	48859	0.0307
8782	GUO, XS	50	48859	0.0307
8783	PARK, E	100	48841	0.0307
8784	KESHARWANI, P	63	48831	0.0306
8785	LI, CT	82	48824	0.0306
8786	MA, XX	150	48816	0.0306

8787	ITO, H	209	48804	0.0306
8788	YU, LY	119	48803	0.0306
8789	YIN, XL	100	48797	0.0306
8790	ONUCHIC, JN	56	48797	0.0306
8791	CHEN, KX	99	48796	0.0306
8792	HASEGAWA, M	101	48751	0.0306
8793	LIU, GJ	113	48747	0.0306
8794	SUN, YN	161	48737	0.0306
8795	FU, D	68	48703	0.0306
8796	GUAN, X	131	48701	0.0306
8797	LEI, P	83	48682	0.0306
8798	YUE, H	66	48653	0.0305
8799	ZHAO, SM	117	48651	0.0305
8800	AHN, JH	122	48647	0.0305
8801	PARK, SB	69	48640	0.0305
8802	CHAKRABORTY, A	206	48614	0.0305
8803	LUO, R	76	48607	0.0305
8804	MAHMOOD, T	64	48571	0.0305
8805	YANG, LQ	145	48550	0.0305
8806	GAO, SS	106	48535	0.0305
8807	DAI, ZJ	74	48531	0.0305
8808	NGUYEN, TT	174	48514	0.0305
8809	ZHAO, DY	104	48514	0.0305
8810	CHEN, FL	78	48508	0.0304
8811	TAKEDA, S	136	48484	0.0304
8812	ZHANG, CM	157	48476	0.0304
8813	ZHENG, K	143	48474	0.0304
8814	IMRAN, S	51	48449	0.0304
8815	GUO, YF	176	48443	0.0304
8816	DU, T	61	48441	0.0304
8817	SONG, T	131	48440	0.0304

8818	WEI, B	192	48418	0.0304
8819	WEI, JY	86	48389	0.0304
8820	ALAM, A	82	48386	0.0304
8821	NAKANO, T	179	48383	0.0304
8822	GÖRGENS, JF	52	48373	0.0304
8823	MA, HW	97	48367	0.0304
8824	JANG, M	72	48367	0.0304
8825	LIANG, P	106	48359	0.0304
8826	GE, XY	81	48347	0.0303
8827	HARA, Y	82	48341	0.0303
8828	KRAMER, A	57	48339	0.0303
8829	SUZUKI, N	167	48325	0.0303
8830	GAO, XL	192	48310	0.0303
8831	NGUYEN, A	108	48307	0.0303
8832	LIU, ZS	129	48298	0.0303
8833	WEN, D	49	48278	0.0303
8834	YU, SX	61	48271	0.0303
8835	RASHID, U	48	48263	0.0303
8836	LEE, KW	142	48231	0.0303
8837	MADL, T	59	48231	0.0303
8838	REN, YY	90	48201	0.0303
8839	YAN, JL	65	48197	0.0303
8840	WU, MH	151	48124	0.0302
8841	HAN, HS	53	48118	0.0302
8842	YAMAZAKI, M	118	48113	0.0302
8843	KAUR, A	139	48081	0.0302
8844	AGRAWAL, A	117	48080	0.0302
8845	BECKERS, A	48	48076	0.0302
8846	PAN, X	145	48074	0.0302
8847	CONG, Y	55	48065	0.0302
8848	DIASPRO, A	52	48062	0.0302

8849	YAN, ZY	129	48057	0.0302
8850	NGUYEN, P	53	48056	0.0302
8851	SHIBATA, S	135	48018	0.0301
8852	RUSSO, D	71	47996	0.0301
8853	REN, JL	88	47984	0.0301
8854	HE, LQ	77	47973	0.0301
8855	QIU, Q	58	47972	0.0301
8856	JIANG, LL	161	47966	0.0301
8857	XU, XW	179	47964	0.0301
8858	YOU, Y	106	47964	0.0301
8859	DUAN, J	72	47955	0.0301
8860	SHIBATA, T	147	47949	0.0301
8861	PAN, XF	62	47944	0.0301
8862	HU, WY	73	47909	0.0301
8863	LYU, Y	103	47885	0.0301
8864	LEE, CS	128	47867	0.0300
8865	MENG, H	129	47861	0.0300
8866	YU, JY	161	47858	0.0300
8867	SCHMID, M	58	47848	0.0300
8868	HOU, C	63	47844	0.0300
8869	WAN, XY	69	47842	0.0300
8870	WANG, WG	92	47834	0.0300
8871	DAI, X	62	47820	0.0300
8872	PARK, JJ	62	47820	0.0300
8873	CHENG, B	145	47815	0.0300
8874	DONG, D	58	47802	0.0300
8875	DING, ZY	96	47788	0.0300
8876	BEUSCHLEIN, F	99	47785	0.0300
8877	LEE, HC	122	47773	0.0300
8878	XU, HL	168	47764	0.0300
8879	WEI, LJ	90	47741	0.0300

8880	DONG, YZ	50	47741	0.0300
8881	HUANG, HH	128	47734	0.0300
8882	TANG, M	211	47722	0.0300
8883	LI, BH	116	47719	0.0300
8884	LIU, DY	228	47689	0.0299
8885	SALEKDEH, GH	63	47675	0.0299
8886	XIE, MY	62	47668	0.0299
8887	ZHAO, LS	52	47645	0.0299
8888	YOON, J	125	47629	0.0299
8889	CHEN, MC	102	47628	0.0299
8890	CHEN, WX	188	47603	0.0299
8891	JIAO, X	55	47602	0.0299
8892	ZHOU, YM	140	47594	0.0299
8893	JEONG, S	177	47593	0.0299
8894	LIU, GS	106	47593	0.0299
8895	ZHANG, RR	104	47593	0.0299
8896	LEE, CW	146	47580	0.0299
8897	ANDO, T	111	47569	0.0299
8898	CHEN, HZ	153	47566	0.0299
8899	YANG, WC	86	47537	0.0298
8900	WEI, YX	130	47532	0.0298
8901	YU, HB	143	47526	0.0298
8902	SRIVASTAVA, R	117	47494	0.0298
8903	LEE, CJ	99	47479	0.0298
8904	WU, TT	139	47475	0.0298
8905	ALI, F	77	47431	0.0298
8906	LUO, HB	55	47416	0.0298
8907	VERMA, M	89	47406	0.0298
8908	SHEN, XX	56	47388	0.0297
8909	GUAN, Y	183	47385	0.0297
8910	MOHAPATRA, S	61	47379	0.0297

8911	FU, YJ	133	47364	0.0297
8912	CHOI, HJ	159	47361	0.0297
8913	LANGE, S	64	47355	0.0297
8914	ZHOU, LJ	136	47296	0.0297
8915	GAO, HY	184	47289	0.0297
8916	WALDMANN, H	51	47289	0.0297
8917	KUBOTA, K	49	47273	0.0297
8918	CHANG, D	61	47272	0.0297
8919	YU, DS	91	47266	0.0297
8920	XIE, YQ	90	47240	0.0297
8921	ZHENG, LM	63	47231	0.0296
8922	SHI, YT	49	47212	0.0296
8923	PANG, B	74	47211	0.0296
8924	CUI, X	147	47201	0.0296
8925	LEE, SG	198	47200	0.0296
8926	CAO, YF	90	47197	0.0296
8927	ZENG, M	125	47195	0.0296
8928	XIA, N	55	47186	0.0296
8929	ZHENG, WW	73	47180	0.0296
8930	MOHEIMANI, NR	54	47178	0.0296
8931	XU, MY	175	47175	0.0296
8932	DI PAOLA, R	47	47172	0.0296
8933	YU, DY	95	47167	0.0296
8934	HUANG, SH	170	47136	0.0296
8935	MITTAL, A	83	47136	0.0296
8936	QIN, Z	101	47131	0.0296
8937	EBELING, PR	50	47125	0.0296
8938	DENG, ZQ	54	47116	0.0296
8939	ZHU, XG	52	47107	0.0296
8940	ARAKAWA, K	57	47076	0.0295
8941	LEE, HH	102	47063	0.0295

8942	YANG, LB	70	47063	0.0295
8943	ZAFAR, M	149	47055	0.0295
8944	PENG, T	131	47053	0.0295
8945	SCHWALBE, H	118	47049	0.0295
8946	DENG, SL	64	47036	0.0295
8947	JIA, XB	47	46987	0.0295
8948	JOHNSON, KA	65	46959	0.0295
8949	JUNG, JH	145	46918	0.0294
8950	YUAN, ZY	110	46917	0.0294
8951	XIONG, Q	65	46898	0.0294
8952	ZHAO, SJ	130	46886	0.0294
8953	SALAMA, A	48	46875	0.0294
8954	ZHU, WB	68	46856	0.0294
8955	ZHAO, XD	146	46835	0.0294
8956	DAI, HQ	62	46826	0.0294
8957	SCHOMBURG, L	62	46826	0.0294
8958	YANG, MM	97	46818	0.0294
8959	XU, XZ	113	46805	0.0294
8960	LIU, LW	114	46801	0.0294
8961	PENG, JH	52	46800	0.0294
8962	XIAO, F	177	46796	0.0294
8963	LIU, LF	129	46762	0.0294
8964	YANG, WL	134	46756	0.0293
8965	HOU, W	70	46745	0.0293
8966	KANG, T	51	46737	0.0293
8967	XIONG, F	118	46725	0.0293
8968	MAHMOOD, S	72	46712	0.0293
8969	AHMAD, W	74	46698	0.0293
8970	NING, K	63	46682	0.0293
8971	AHN, KS	51	46676	0.0293
8972	XIA, X	147	46671	0.0293

8973	HUSSAIN, T	87	46667	0.0293
8974	YU, HM	125	46658	0.0293
8975	ZHU, CX	50	46635	0.0293
8976	WANG, LC	138	46630	0.0293
8977	MIYAZAKI, Y	57	46618	0.0293
8978	SUN, HJ	141	46614	0.0293
8979	WANG, QW	141	46614	0.0293
8980	LI, RY	175	46610	0.0293
8981	MICHAUD, P	55	46605	0.0293
8982	ENDO, T	111	46594	0.0292
8983	CAO, MF	54	46581	0.0292
8984	WU, HP	65	46580	0.0292
8985	CHO, YJ	71	46559	0.0292
8986	CHOI, HG	59	46529	0.0292
8987	MA, JJ	190	46527	0.0292
8988	ZHANG, LW	184	46523	0.0292
8989	XIE, XX	105	46521	0.0292
8990	OGINO, C	86	46520	0.0292
8991	PATEL, V	85	46499	0.0292
8992	SHIMIZU, H	206	46487	0.0292
8993	JI, H	142	46473	0.0292
8994	NIDETZKY, B	93	46423	0.0291
8995	DURANTE, C	55	46422	0.0291
8996	MATSUMOTO, H	96	46421	0.0291
8997	MA, YJ	166	46398	0.0291
8998	JIN, YY	67	46385	0.0291
8999	XIAO, S	148	46374	0.0291
9000	YIN, ZH	54	46353	0.0291
9001	XU, ZB	58	46318	0.0291
9002	WANG, XK	150	46315	0.0291
9003	WANG, ZK	156	46314	0.0291

9004	GU, C	87	46301	0.0291
9005	ZHANG, SZ	168	46297	0.0291
9006	CAO, YL	88	46273	0.0290
9007	GUAN, YF	88	46273	0.0290
9008	CHEN, XT	175	46260	0.0290
9009	JING, L	69	46222	0.0290
9010	XU, ZP	92	46209	0.0290
9011	TRAN, T	72	46202	0.0290
9012	WU, YT	190	46178	0.0290
9013	THOMAS, DD	93	46164	0.0290
9014	DING, XQ	91	46143	0.0290
9015	XU, YT	137	46132	0.0290
9016	YADAV, A	191	46123	0.0289
9017	XU, HJ	172	46098	0.0289
9018	ZENG, ZH	80	46080	0.0289
9019	ASTHANA, S	66	46076	0.0289
9020	KIM, HC	103	46065	0.0289
9021	YANG, XS	112	46056	0.0289
9022	DAI, XY	108	46050	0.0289
9023	ASLAM, M	96	46034	0.0289
9024	WU, YM	232	45999	0.0289
9025	CAO, ZY	92	45995	0.0289
9026	CHEN, DH	88	45994	0.0289
9027	WAGNER, G	65	45991	0.0289
9028	SHIN, M	103	45979	0.0289
9029	QI, W	112	45970	0.0289
9030	SHEN, YM	104	45950	0.0288
9031	CHANG, CC	166	45915	0.0288
9032	XIA, Q	164	45907	0.0288
9033	BAMBA, T	90	45883	0.0288
9034	UM, Y	53	45866	0.0288

9035	PARK, SK	106	45864	0.0288
9036	GOSWAMI, S	72	45861	0.0288
9037	DUA, K	49	45854	0.0288
9038	SINHA, A	107	45851	0.0288
9039	HUTCHINSON, JR	65	45825	0.0288
9040	XU, WX	92	45823	0.0288
9041	SIDHU, SS	63	45822	0.0288
9042	ZHAO, MX	68	45819	0.0288
9043	KANDORI, H	73	45816	0.0288
9044	XU, FY	60	45811	0.0288
9045	HAN, YX	76	45810	0.0288
9046	KELLER, M	53	45805	0.0288
9047	SHAO, D	53	45805	0.0288
9048	NISHIMURA, Y	130	45799	0.0287
9049	CHANG, CH	152	45796	0.0287
9050	OGAWA, Y	169	45792	0.0287
9051	MA, JQ	59	45758	0.0287
9052	XIAO, JY	55	45740	0.0287
9053	WING, RR	50	45723	0.0287
9054	LEI, C	65	45720	0.0287
9055	SAKAMOTO, T	161	45714	0.0287
9056	MAHDAVI, M	81	45695	0.0287
9057	ARIF, M	79	45695	0.0287
9058	SAITO, H	152	45691	0.0287
9059	LI, PP	145	45689	0.0287
9060	NAKAYAMA, H	98	45684	0.0287
9061	WEI, DZ	167	45683	0.0287
9062	YAO, Q	161	45670	0.0287
9063	ZHAO, CC	109	45669	0.0287
9064	KANG, CH	50	45662	0.0287
9065	AN, Q	68	45653	0.0287

9066	ZHU, JQ	155	45646	0.0287
9067	BAE, J	98	45642	0.0286
9068	TIAN, M	149	45640	0.0286
9069	GHAsemi, A	100	45625	0.0286
9070	AGRAWAL, P	52	45615	0.0286
9071	WANG, CZ	161	45609	0.0286
9072	BORTH, N	72	45608	0.0286
9073	SHIN, K	57	45587	0.0286
9074	XU, JR	78	45560	0.0286
9075	IWATA, T	74	45551	0.0286
9076	PAN, S	110	45543	0.0286
9077	ZHAO, CH	116	45523	0.0286
9078	WANG, WZ	140	45508	0.0286
9079	LIN, JC	97	45508	0.0286
9080	HASSAN, A	96	45499	0.0286
9081	WU, LF	89	45491	0.0286
9082	TANG, XD	57	45483	0.0285
9083	ZHANG, CF	178	45447	0.0285
9084	HAN, SJ	112	45436	0.0285
9085	CAO, XY	198	45435	0.0285
9086	GUO, CY	138	45404	0.0285
9087	ARORA, R	72	45399	0.0285
9088	AHMED, A	222	45388	0.0285
9089	QU, JH	60	45375	0.0285
9090	HU, ZB	70	45370	0.0285
9091	SHIMIZU, M	160	45367	0.0285
9092	YANG, E	56	45365	0.0285
9093	DENG, YQ	91	45332	0.0285
9094	YU, SH	132	45324	0.0284
9095	CHEN, ZM	167	45309	0.0284
9096	SINGH, VK	151	45309	0.0284

9097	JIANG, HW	86	45303	0.0284
9098	HOU, CY	81	45271	0.0284
9099	SINGH, L	70	45265	0.0284
9100	JIN, M	187	45264	0.0284
9101	INOUE, H	143	45258	0.0284
9102	WU, WX	67	45249	0.0284
9103	XIE, M	151	45248	0.0284
9104	WU, CD	65	45242	0.0284
9105	XU, ZQ	162	45234	0.0284
9106	JIANG, XL	183	45211	0.0284
9107	YANG, HS	116	45205	0.0284
9108	JIANG, JJ	159	45202	0.0284
9109	YUAN, XF	65	45198	0.0284
9110	HAN, JH	239	45196	0.0284
9111	DUAN, YQ	69	45192	0.0284
9112	HE, YY	188	45167	0.0283
9113	CHEN, PH	104	45160	0.0283
9114	SHIN, Y	113	45157	0.0283
9115	KARLSSON, M	53	45157	0.0283
9116	OKADA, Y	157	45148	0.0283
9117	WANG, LB	107	45147	0.0283
9118	BAO, YQ	56	45140	0.0283
9119	LUO, XG	89	45130	0.0283
9120	MARUYAMA, T	110	45117	0.0283
9121	MU, J	53	45097	0.0283
9122	LIU, GF	75	45092	0.0283
9123	JIANG, HB	141	45075	0.0283
9124	REIS, MAM	51	45071	0.0283
9125	LAN, X	70	45057	0.0283
9126	ITOH, K	68	45045	0.0283
9127	LI, PH	97	45040	0.0283

9128	ISHIKAWA, H	106	45033	0.0283
9129	MURATA, K	122	45028	0.0283
9130	YU, SJ	152	45021	0.0283
9131	ZHOU, WC	85	45008	0.0283
9132	SUN, BH	54	45008	0.0283
9133	ZHAO, HT	98	45003	0.0282
9134	PAN, B	96	44989	0.0282
9135	ZHOU, GX	56	44976	0.0282
9136	LI, BL	158	44975	0.0282
9137	HAIDER, A	61	44960	0.0282
9138	ZHANG, KY	155	44959	0.0282
9139	DENG, HT	70	44953	0.0282
9140	KIM, IY	52	44953	0.0282
9141	LIU, WX	167	44903	0.0282
9142	ZHAO, JB	61	44900	0.0282
9143	ROMERO, A	76	44882	0.0282
9144	XU, YZ	141	44868	0.0282
9145	ZHAO, YW	100	44859	0.0282
9146	MIAO, Y	128	44853	0.0282
9147	SUGIMOTO, Y	72	44853	0.0282
9148	PATEL, D	137	44827	0.0281
9149	GAO, QQ	72	44792	0.0281
9150	ZHENG, JF	65	44783	0.0281
9151	HUA, Q	78	44781	0.0281
9152	LIU, WY	210	44778	0.0281
9153	JUUL, A	71	44771	0.0281
9154	DING, S	115	44767	0.0281
9155	SRIVASTAVA, M	83	44745	0.0281
9156	WEI, XY	179	44742	0.0281
9157	YADAV, M	109	44734	0.0281
9158	VILLA, A	51	44711	0.0281

9159	LI, DX	164	44709	0.0281
9160	CHEN, QF	81	44701	0.0281
9161	YU, HJ	179	44698	0.0281
9162	CHEN, ZX	275	44689	0.0280
9163	MENG, C	68	44673	0.0280
9164	WAQAS, M	54	44664	0.0280
9165	HE, ZX	124	44660	0.0280
9166	SUN, HW	98	44622	0.0280
9167	FANG, Q	184	44608	0.0280
9168	LI, GP	145	44604	0.0280
9169	SHEN, YJ	105	44600	0.0280
9170	YU, QL	86	44584	0.0280
9171	HAN, SY	185	44573	0.0280
9172	FALHAMMAR, H	56	44572	0.0280
9173	LIAO, CY	67	44565	0.0280
9174	SUN, GQ	67	44565	0.0280
9175	DING, T	70	44556	0.0280
9176	ZHANG, CG	94	44541	0.0280
9177	ZHANG, FY	172	44537	0.0280
9178	BRAR, SK	58	44530	0.0280
9179	YANG, ZK	53	44513	0.0279
9180	SHENG, J	117	44499	0.0279
9181	QIAN, PY	52	44489	0.0279
9182	QIU, S	141	44471	0.0279
9183	MATSUDA, S	98	44453	0.0279
9184	ZHAO, SQ	78	44446	0.0279
9185	JIANG, YL	208	44445	0.0279
9186	JIANG, SW	85	44417	0.0279
9187	DU, JL	110	44399	0.0279
9188	LIANG, M	110	44399	0.0279
9189	ZHOU, SL	86	44395	0.0279

9190	WU, YK	125	44368	0.0278
9191	ROSENKILDE, MM	58	44367	0.0278
9192	JIA, R	127	44351	0.0278
9193	MA, ZL	103	44343	0.0278
9194	SONG, XX	60	44331	0.0278
9195	JIN, ZX	73	44327	0.0278
9196	SU, XM	54	44322	0.0278
9197	DAS, N	88	44319	0.0278
9198	GIULIANI, A	52	44310	0.0278
9199	GAO, JM	89	44308	0.0278
9200	LIN, TY	118	44280	0.0278
9201	ISHIDA, K	99	44246	0.0278
9202	HUA, X	70	44246	0.0278
9203	WANG, BC	116	44235	0.0278
9204	ALI, J	60	44227	0.0278
9205	KIENS, B	50	44223	0.0278
9206	ZHAO, YB	105	44221	0.0278
9207	HAO, J	185	44216	0.0278
9208	XU, XD	150	44213	0.0278
9209	CHOI, KC	61	44203	0.0277
9210	ZHAO, WY	132	44195	0.0277
9211	ALI, MA	144	44143	0.0277
9212	FENG, ZH	98	44138	0.0277
9213	ZHANG, YA	93	44126	0.0277
9214	GUO, LL	136	44125	0.0277
9215	LAN, T	90	44125	0.0277
9216	PARK, SM	85	44102	0.0277
9217	DAS, J	91	44086	0.0277
9218	LIN, CJ	109	44081	0.0277
9219	FAN, Z	93	44042	0.0276
9220	WALKER, M	64	44040	0.0276

9221	LIU, WW	181	44039	0.0276
9222	LU, HM	62	44026	0.0276
9223	SHI, YF	116	44025	0.0276
9224	JIA, X	136	44022	0.0276
9225	KANG, YM	60	44005	0.0276
9226	ZHOU, JF	133	44002	0.0276
9227	WANG, MT	91	44002	0.0276
9228	LI, GD	93	43958	0.0276
9229	FENG, JX	109	43955	0.0276
9230	XIAO, YH	109	43955	0.0276
9231	ITO, J	70	43955	0.0276
9232	YUAN, W	139	43934	0.0276
9233	LEI, T	94	43932	0.0276
9234	LI, RF	131	43907	0.0276
9235	LUO, YB	55	43901	0.0276
9236	ZHOU, JB	72	43899	0.0276
9237	XU, JG	83	43865	0.0275
9238	ZHAO, XF	140	43861	0.0275
9239	XU, ZR	70	43853	0.0275
9240	TAO, H	117	43850	0.0275
9241	WU, FF	73	43848	0.0275
9242	SLOTBOOM, DJ	55	43797	0.0275
9243	LI, ZC	204	43789	0.0275
9244	YU, SC	77	43770	0.0275
9245	LIANG, XL	116	43753	0.0275
9246	MA, XT	62	43744	0.0275
9247	YUAN, ZQ	62	43744	0.0275
9248	ZHAO, ZX	131	43738	0.0275
9249	KINOSHITA, M	120	43735	0.0275
9250	TANG, P	126	43725	0.0274
9251	ZHAO, YR	83	43720	0.0274

9252	DAS, T	89	43700	0.0274
9253	YU, YM	79	43700	0.0274
9254	ALI, H	142	43692	0.0274
9255	MA, JX	155	43688	0.0274
9256	HE, QL	63	43681	0.0274
9257	SCHNEIDER, A	82	43648	0.0274
9258	SRIVASTAVA, N	110	43645	0.0274
9259	YUAN, HR	56	43623	0.0274
9260	WANG, ZS	156	43622	0.0274
9261	HUANG, HQ	114	43619	0.0274
9262	NIU, B	62	43599	0.0274
9263	TIAN, S	130	43578	0.0274
9264	SHU, L	60	43578	0.0274
9265	WANG, CK	102	43572	0.0273
9266	HUANG, JC	133	43567	0.0273
9267	DUAN, JY	59	43554	0.0273
9268	SU, M	124	43552	0.0273
9269	WANG, DF	153	43541	0.0273
9270	WANG, ZT	147	43541	0.0273
9271	PU, Y	58	43539	0.0273
9272	LIU, GW	66	43528	0.0273
9273	XU, SC	89	43512	0.0273
9274	CUI, P	59	43494	0.0273
9275	IMAI, Y	92	43480	0.0273
9276	MURPHY, JM	51	43479	0.0273
9277	TIAN, XJ	63	43477	0.0273
9278	MISHRA, M	90	43476	0.0273
9279	KHAN, R	125	43473	0.0273
9280	ROMANO, A	95	43464	0.0273
9281	WEBER, S	59	43451	0.0273
9282	KLINGENSPOR, M	52	43437	0.0273

9283	LIU, BC	84	43433	0.0273
9284	FU, ZW	65	43428	0.0273
9285	NG, TB	63	43418	0.0273
9286	CHEN, XZ	195	43417	0.0273
9287	FRAAIJE, MW	83	43407	0.0272
9288	ZHAO, JN	54	43404	0.0272
9289	MA, FY	70	43401	0.0272
9290	KIM, HI	59	43392	0.0272
9291	ZHENG, JH	100	43389	0.0272
9292	LEE, DG	95	43381	0.0272
9293	FAN, JH	111	43375	0.0272
9294	LIN, HH	81	43364	0.0272
9295	POLI, G	60	43357	0.0272
9296	ZHANG, ZS	122	43355	0.0272
9297	ABDEL-AZIZ, HA	55	43340	0.0272
9298	XU, HT	95	43339	0.0272
9299	ZHENG, Q	174	43332	0.0272
9300	KIM, BY	64	43323	0.0272
9301	ZHANG, RH	135	43306	0.0272
9302	WANG, WT	166	43298	0.0272
9303	WANG, MS	112	43291	0.0272
9304	ZHAO, JF	124	43263	0.0272
9305	CAI, SY	58	43259	0.0272
9306	SONG, YS	115	43240	0.0271
9307	WANG, WB	166	43239	0.0271
9308	DONG, T	61	43231	0.0271
9309	MA, LY	143	43207	0.0271
9310	ZHENG, QS	57	43195	0.0271
9311	KROISS, M	56	43182	0.0271
9312	LIANG, JY	124	43179	0.0271
9313	PARK, JK	120	43176	0.0271

9314	GE, F	77	43169	0.0271
9315	LIANG, CZ	69	43167	0.0271
9316	LU, XQ	94	43160	0.0271
9317	KUMAR, K	179	43158	0.0271
9318	BETENBAUGH, MJ	76	43156	0.0271
9319	MALLICK, S	54	43125	0.0271
9320	GUAN, H	78	43117	0.0271
9321	DING, Q	144	43094	0.0270
9322	WANG, PW	66	43077	0.0270
9323	LAI, YC	59	43070	0.0270
9324	ZHANG, ZT	137	43066	0.0270
9325	HAYASHI, K	164	43043	0.0270
9326	SUN, XC	91	43043	0.0270
9327	SRIVASTAVA, P	122	43025	0.0270
9328	XIE, JJ	104	43019	0.0270
9329	GUO, SS	82	43006	0.0270
9330	TANG, ZH	145	42998	0.0270
9331	WANG, TL	121	42997	0.0270
9332	JI, M	132	42995	0.0270
9333	SHI, YX	118	42968	0.0270
9334	ZONG, MH	53	42961	0.0270
9335	BAO, X	58	42937	0.0270
9336	YANG, YT	190	42926	0.0269
9337	RAKHA, EA	69	42922	0.0269
9338	SHEN, CY	75	42912	0.0269
9339	WOO, HM	58	42879	0.0269
9340	GU, ZY	60	42875	0.0269
9341	SUN, MJ	86	42874	0.0269
9342	MORI, K	159	42856	0.0269
9343	DU, L	157	42853	0.0269
9344	JOO, JC	53	42844	0.0269

9345	MÜLLER, C	92	42836	0.0269
9346	GAO, T	154	42834	0.0269
9347	GONG, XY	71	42833	0.0269
9348	JI, C	69	42820	0.0269
9349	HU, LF	88	42818	0.0269
9350	SINGH, I	86	42813	0.0269
9351	ZHU, BL	61	42808	0.0269
9352	SUN, WL	71	42791	0.0269
9353	ZHANG, FL	147	42786	0.0269
9354	LIN, CT	58	42777	0.0268
9355	PAN, XH	104	42771	0.0268
9356	AGRAWAL, R	62	42751	0.0268
9357	LIU, QQ	187	42744	0.0268
9358	CAO, W	142	42733	0.0268
9359	LIU, MQ	130	42732	0.0268
9360	ZHAO, MY	153	42727	0.0268
9361	ARAI, Y	94	42725	0.0268
9362	ISHII, Y	96	42707	0.0268
9363	WEN, H	143	42699	0.0268
9364	VERMA, R	125	42689	0.0268
9365	ZHU, CF	52	42689	0.0268
9366	IQBAL, A	149	42655	0.0268
9367	ZHU, YT	122	42655	0.0268
9368	HUANG, SM	117	42647	0.0268
9369	HASEGAWA, K	112	42629	0.0268
9370	GAO, WY	93	42627	0.0268
9371	PANDIT, A	53	42625	0.0268
9372	ZHU, SN	53	42625	0.0268
9373	ZHUANG, J	83	42623	0.0268
9374	XU, ZJ	176	42619	0.0268
9375	CUI, XY	119	42608	0.0267

9376	TANG, TT	84	42608	0.0267
9377	CHAUHAN, N	58	42601	0.0267
9378	ZHONG, ZY	77	42595	0.0267
9379	JIAO, Y	186	42591	0.0267
9380	PARISI, G	56	42568	0.0267
9381	SHI, YY	200	42559	0.0267
9382	SUN, BG	60	42555	0.0267
9383	JIANG, YW	80	42546	0.0267
9384	BRENNER, DJ	76	42541	0.0267
9385	DU, X	167	42533	0.0267
9386	UCHIYAMA, S	62	42533	0.0267
9387	ZHANG, QB	104	42523	0.0267
9388	GUO, MM	68	42500	0.0267
9389	YANG, KY	83	42499	0.0267
9390	NAGAO, M	64	42495	0.0267
9391	CHEN, JT	102	42494	0.0267
9392	ROSSI, R	71	42487	0.0267
9393	ZHU, MM	72	42483	0.0267
9394	YU, JS	150	42479	0.0267
9395	HWANG, JY	67	42479	0.0267
9396	HU, XD	92	42444	0.0266
9397	RITTMANN, BE	65	42439	0.0266
9398	JIA, B	91	42424	0.0266
9399	ZHU, JT	55	42390	0.0266
9400	LU, D	157	42373	0.0266
9401	LING, Z	59	42371	0.0266
9402	CHANG, YS	68	42357	0.0266
9403	SU, X	145	42349	0.0266
9404	CHEN, QC	72	42341	0.0266
9405	ABBAS, A	73	42333	0.0266
9406	XUE, P	95	42326	0.0266

9407	TIAN, YQ	106	42318	0.0266
9408	HUANG, QQ	78	42318	0.0266
9409	TAN, ZJ	100	42312	0.0266
9410	SONG, ZY	156	42311	0.0266
9411	XIA, K	102	42288	0.0265
9412	FAN, JJ	80	42279	0.0265
9413	ZHANG, FJ	86	42278	0.0265
9414	TIWARI, R	64	42277	0.0265
9415	LI, QJ	142	42245	0.0265
9416	REN, C	78	42235	0.0265
9417	REN, XJ	58	42224	0.0265
9418	TOYODA, A	57	42203	0.0265
9419	YANG, HX	131	42200	0.0265
9420	LIN, HT	53	42174	0.0265
9421	LEE, GM	96	42172	0.0265
9422	SAVCHENKO, A	55	42172	0.0265
9423	YADAV, AK	106	42153	0.0265
9424	KIM, I	171	42139	0.0264
9425	WU, GX	64	42134	0.0264
9426	ONO, K	127	42120	0.0264
9427	LUO, D	156	42110	0.0264
9428	YANG, ZB	72	42097	0.0264
9429	LIANG, XJ	102	42082	0.0264
9430	ZOU, YF	56	42074	0.0264
9431	YIN, XM	72	42056	0.0264
9432	YOU, C	72	42056	0.0264
9433	BI, Y	111	42034	0.0264
9434	KRISHNAN, S	96	42007	0.0264
9435	LIU, DL	140	42001	0.0264
9436	JIANG, HJ	89	41985	0.0264
9437	FAN, M	95	41977	0.0263

9438	JIANG, JY	172	41955	0.0263
9439	HE, YJ	202	41948	0.0263
9440	PENG, S	114	41927	0.0263
9441	XU, LQ	64	41916	0.0263
9442	NAKAGAWA, T	196	41901	0.0263
9443	ZHU, CL	120	41881	0.0263
9444	MA, YX	150	41875	0.0263
9445	CHI, Z	73	41865	0.0263
9446	GUO, YQ	177	41864	0.0263
9447	TANG, JJ	108	41861	0.0263
9448	JIANG, LQ	68	41854	0.0263
9449	WANG, RH	112	41849	0.0263
9450	HU, XQ	170	41845	0.0263
9451	GONG, P	114	41845	0.0263
9452	DATTA, S	140	41842	0.0263
9453	SONG, LL	115	41821	0.0262
9454	ANSARI, A	66	41807	0.0262
9455	GOYAL, A	147	41796	0.0262
9456	GONG, YQ	59	41778	0.0262
9457	BHATIA, S	82	41777	0.0262
9458	OH, SJ	89	41760	0.0262
9459	HUANG, JX	119	41749	0.0262
9460	LIU, RL	58	41747	0.0262
9461	CAO, S	127	41735	0.0262
9462	LIU, LP	173	41729	0.0262
9463	LUCHINAT, C	53	41725	0.0262
9464	PAN, XW	57	41711	0.0262
9465	YU, JM	117	41706	0.0262
9466	FENG, YQ	110	41705	0.0262
9467	MEI, Y	81	41704	0.0262
9468	ZHANG, DS	78	41685	0.0262

9469	SUN, XQ	99	41676	0.0262
9470	WU, YP	127	41653	0.0261
9471	JI, B	69	41646	0.0261
9472	INOUE, J	74	41629	0.0261
9473	ZHANG, RJ	175	41619	0.0261
9474	KHAN, MR	92	41585	0.0261
9475	PATEL, B	74	41570	0.0261
9476	YIN, Q	91	41565	0.0261
9477	LI, SD	81	41563	0.0261
9478	HASANZADEH, M	69	41546	0.0261
9479	SINGH, NK	112	41544	0.0261
9480	CHO, SY	78	41544	0.0261
9481	XIA, W	138	41536	0.0261
9482	XIE, YL	135	41535	0.0261
9483	YE, ZY	97	41525	0.0261
9484	LEE, WJ	91	41524	0.0261
9485	HE, MX	81	41522	0.0261
9486	ZHU, XM	123	41498	0.0260
9487	RAO, R	54	41497	0.0260
9488	SASAKI, M	135	41476	0.0260
9489	YAN, LJ	68	41455	0.0260
9490	GUO, RT	63	41450	0.0260
9491	TIAN, LL	55	41450	0.0260
9492	CHENG, PF	54	41439	0.0260
9493	TANG, ZY	109	41438	0.0260
9494	GUPTA, SK	106	41438	0.0260
9495	GUO, JJ	176	41418	0.0260
9496	CHANG, YH	168	41417	0.0260
9497	LEE, YC	147	41379	0.0260
9498	SRIVASTAVA, V	87	41355	0.0260
9499	AZADI, P	66	41350	0.0260

9500	SHANG, Y	90	41338	0.0259
9501	AKIYAMA, M	62	41338	0.0259
9502	ZHAO, FY	96	41334	0.0259
9503	LIN, R	100	41331	0.0259
9504	MIURA, Y	100	41331	0.0259
9505	SUZUKI, A	217	41317	0.0259
9506	FAN, XL	87	41314	0.0259
9507	JAIN, P	108	41311	0.0259
9508	SHEN, Q	204	41310	0.0259
9509	JIANG, CM	56	41310	0.0259
9510	KATOH, T	57	41280	0.0259
9511	HU, YX	142	41278	0.0259
9512	CHO, HJ	131	41269	0.0259
9513	ITOH, Y	136	41268	0.0259
9514	XU, SJ	158	41256	0.0259
9515	GHOSH, T	59	41246	0.0259
9516	NADEEM, M	70	41235	0.0259
9517	WANG, FH	123	41234	0.0259
9518	ZHOU, ZJ	139	41166	0.0258
9519	DOSS, CGP	66	41151	0.0258
9520	XU, CC	103	41119	0.0258
9521	LUO, QM	56	41096	0.0258
9522	TANG, XM	71	41094	0.0258
9523	LOU, WY	66	41093	0.0258
9524	WANG, AQ	103	41078	0.0258
9525	LEE, CK	67	41077	0.0258
9526	ZHOU, HL	149	41068	0.0258
9527	CHEN, CT	85	41059	0.0258
9528	CAI, YF	116	41043	0.0258
9529	SHI, XH	89	41029	0.0258
9530	NAKAMURA, A	193	41028	0.0258

9531	LI, HS	148	41026	0.0258
9532	TAN, HY	75	41026	0.0258
9533	MA, P	99	41005	0.0257
9534	GAO, YY	161	41001	0.0257
9535	SU, YJ	96	40969	0.0257
9536	KLEIN, J	64	40961	0.0257
9537	XUE, T	70	40954	0.0257
9538	JI, L	141	40930	0.0257
9539	ADAMS, MWW	84	40918	0.0257
9540	QIN, H	128	40909	0.0257
9541	LU, ZH	153	40891	0.0257
9542	TENG, D	67	40879	0.0257
9543	ZHU, XQ	185	40865	0.0256
9544	GAO, XD	124	40856	0.0256
9545	GUO, WJ	114	40851	0.0256
9546	KHAN, J	67	40837	0.0256
9547	CHEN, HR	92	40834	0.0256
9548	MA, HY	160	40819	0.0256
9549	ZHOU, ZX	160	40819	0.0256
9550	CHOI, YS	97	40794	0.0256
9551	HUANG, JR	90	40792	0.0256
9552	WEUSTER-BOTZ, D	68	40776	0.0256
9553	WAN, H	77	40774	0.0256
9554	GE, L	102	40760	0.0256
9555	LIN, WC	81	40755	0.0256
9556	SUN, HQ	72	40752	0.0256
9557	FU, XY	126	40743	0.0256
9558	XING, J	107	40737	0.0256
9559	JUNG, YS	95	40737	0.0256
9560	INOUE, Y	179	40716	0.0256
9561	SAHA, B	56	40710	0.0256

9562	MENG, XJ	77	40692	0.0255
9563	SUN, WX	81	40674	0.0255
9564	JIANG, MY	84	40656	0.0255
9565	XU, JS	79	40643	0.0255
9566	SHARMA, B	106	40629	0.0255
9567	JEONG, J	164	40625	0.0255
9568	WEI, G	82	40625	0.0255
9569	HOU, XL	73	40622	0.0255
9570	ZHENG, XM	85	40616	0.0255
9571	JIANG, WJ	111	40613	0.0255
9572	YAN, YY	69	40611	0.0255
9573	RUAN, Y	91	40593	0.0255
9574	OKADA, M	143	40592	0.0255
9575	FERNÁNDEZ, A	55	40577	0.0255
9576	HUANG, WH	141	40568	0.0255
9577	BROWN, D	56	40553	0.0255
9578	YANG, DD	67	40541	0.0254
9579	ZHENG, JS	85	40535	0.0254
9580	HASHIMOTO, T	114	40509	0.0254
9581	XIE, B	132	40506	0.0254
9582	HUANG, LX	88	40498	0.0254
9583	FENG, S	162	40489	0.0254
9584	YE, XQ	82	40485	0.0254
9585	HU, MY	91	40472	0.0254
9586	ZHENG, D	88	40457	0.0254
9587	ROY, J	64	40450	0.0254
9588	WEI, SJ	64	40450	0.0254
9589	CHOI, HS	145	40447	0.0254
9590	SARKAR, D	117	40433	0.0254
9591	LIN, QL	65	40428	0.0254
9592	ROY, M	96	40424	0.0254

9593	ZHAO, GH	134	40420	0.0254
9594	WEN, Q	101	40400	0.0254
9595	PAL, R	83	40392	0.0254
9596	HAN, WY	65	40370	0.0253
9597	ZAFAR, S	58	40361	0.0253
9598	KE, J	59	40349	0.0253
9599	JI, X	116	40340	0.0253
9600	FAN, YJ	90	40329	0.0253
9601	ZHOU, FL	80	40320	0.0253
9602	TANG, CH	96	40304	0.0253
9603	SONG, YD	89	40304	0.0253
9604	YUAN, K	89	40304	0.0253
9605	WANG, RQ	113	40290	0.0253
9606	LI, CG	137	40285	0.0253
9607	MENG, XL	79	40283	0.0253
9608	INABA, K	65	40272	0.0253
9609	CAI, W	112	40271	0.0253
9610	XIAO, K	120	40267	0.0253
9611	WANG, GP	89	40264	0.0253
9612	DAI, H	105	40256	0.0253
9613	LIU, XK	88	40256	0.0253
9614	XU, YR	91	40251	0.0253
9615	SHI, B	128	40247	0.0253
9616	YANG, GY	169	40226	0.0252
9617	ZACHARIAS, M	82	40224	0.0252
9618	YANG, LP	105	40216	0.0252
9619	YAN, WJ	112	40212	0.0252
9620	REZAEI, M	66	40204	0.0252
9621	KAUR, J	176	40193	0.0252
9622	LIU, RJ	126	40185	0.0252
9623	AN, Y	142	40183	0.0252

9624	QIN, T	107	40154	0.0252
9625	CUI, HM	55	40152	0.0252
9626	SULTANA, S	137	40146	0.0252
9627	LIN, JL	94	40122	0.0252
9628	TIAN, B	105	40096	0.0252
9629	HE, G	58	40092	0.0252
9630	HERWIG, C	82	40085	0.0252
9631	DENG, F	111	40071	0.0252
9632	ZHAO, JG	62	40062	0.0251
9633	BECKER, M	65	40035	0.0251
9634	PADMANABHAN, V	57	40000	0.0251
9635	SUN, YC	124	39997	0.0251
9636	CHEN, XR	166	39995	0.0251
9637	ZHANG, BB	145	39956	0.0251
9638	CAO, YH	102	39956	0.0251
9639	NOGUCHI, T	84	39956	0.0251
9640	BECHER, D	67	39951	0.0251
9641	FRIEDRICH, T	118	39946	0.0251
9642	LI, CQ	197	39943	0.0251
9643	ZHANG, JD	120	39869	0.0250
9644	HAN, Z	138	39825	0.0250
9645	WU, XX	167	39820	0.0250
9646	HAN, G	91	39792	0.0250
9647	BAZINET, RP	57	39789	0.0250
9648	LIN, ZH	160	39788	0.0250
9649	NGUYEN, HT	118	39786	0.0250
9650	BAI, XY	90	39770	0.0250
9651	GU, H	122	39746	0.0249
9652	ZHANG, CZ	108	39722	0.0249
9653	MA, LM	66	39714	0.0249
9654	HU, LM	62	39711	0.0249

9655	WU, JS	122	39706	0.0249
9656	LIN, MH	88	39698	0.0249
9657	RICHARDSON, RS	73	39691	0.0249
9658	JI, SY	56	39690	0.0249
9659	HE, XL	150	39658	0.0249
9660	FAN, YL	82	39648	0.0249
9661	DUTTA, D	99	39640	0.0249
9662	FLIERS, E	57	39634	0.0249
9663	WANG, TZ	60	39629	0.0249
9664	NAKAGAWA, K	129	39595	0.0249
9665	HAN, YM	93	39589	0.0248
9666	AZIZI, F	109	39588	0.0248
9667	SONG, YM	104	39586	0.0248
9668	YUAN, HB	67	39560	0.0248
9669	DONG, ZH	74	39558	0.0248
9670	FUKUDA, T	166	39532	0.0248
9671	JANG, Y	132	39513	0.0248
9672	ZHENG, T	118	39510	0.0248
9673	ZHANG, SB	177	39501	0.0248
9674	YANG, JF	142	39498	0.0248
9675	HUANG, HW	75	39497	0.0248
9676	WAN, YH	61	39483	0.0248
9677	BAUER, J	67	39463	0.0248
9678	SALERNO, M	59	39462	0.0248
9679	ZHANG, LZ	164	39457	0.0248
9680	GUO, HH	69	39452	0.0248
9681	LIU, A	122	39448	0.0248
9682	WU, QY	165	39438	0.0248
9683	OKAMOTO, T	98	39438	0.0248
9684	HE, XQ	81	39421	0.0247
9685	ZHANG, KH	59	39421	0.0247

9686	XIE, Q	156	39391	0.0247
9687	YI, W	61	39386	0.0247
9688	ZHANG, RL	127	39376	0.0247
9689	SHAO, W	68	39362	0.0247
9690	IZUMI, Y	78	39350	0.0247
9691	WATANABE, A	131	39339	0.0247
9692	DENG, D	65	39335	0.0247
9693	JANA, S	87	39331	0.0247
9694	GUO, HB	61	39329	0.0247
9695	ZHANG, RX	168	39321	0.0247
9696	JEONG, KJ	58	39305	0.0247
9697	YANG, YN	173	39287	0.0247
9698	GU, XS	59	39268	0.0246
9699	CHEN, JR	137	39261	0.0246
9700	LI, QX	152	39243	0.0246
9701	YANG, SJ	184	39230	0.0246
9702	YE, XY	108	39225	0.0246
9703	LI, TQ	57	39214	0.0246
9704	SHI, SB	58	39208	0.0246
9705	MIYAMOTO, T	151	39196	0.0246
9706	ZHANG, WT	177	39194	0.0246
9707	GHIGO, E	61	39176	0.0246
9708	LONG, H	81	39164	0.0246
9709	BRUE, T	73	39164	0.0246
9710	HE, LY	79	39116	0.0246
9711	MORITA, H	74	39106	0.0245
9712	LU, LL	98	39081	0.0245
9713	HOU, XM	66	39074	0.0245
9714	ZHU, JL	124	39068	0.0245
9715	LUO, YY	116	39067	0.0245
9716	KHAN, KA	74	39049	0.0245

9717	DENG, K	87	39035	0.0245
9718	CUI, H	142	39029	0.0245
9719	CHO, SJ	73	39027	0.0245
9720	PU, J	72	39017	0.0245
9721	KUO, CC	77	39010	0.0245
9722	MISHRA, B	77	39010	0.0245
9723	SONG, YQ	98	39002	0.0245
9724	HAMEED, A	90	38977	0.0245
9725	ZHENG, SS	115	38974	0.0245
9726	YU, XQ	119	38948	0.0244
9727	BAI, YF	63	38931	0.0244
9728	YAN, K	97	38918	0.0244
9729	CHEN, DL	92	38918	0.0244
9730	DEY, S	198	38906	0.0244
9731	SHIMIZU, S	145	38903	0.0244
9732	REN, F	94	38890	0.0244
9733	WU, JM	152	38872	0.0244
9734	JIA, H	96	38872	0.0244
9735	CHEN, MS	86	38863	0.0244
9736	MOHAMMED, A	60	38862	0.0244
9737	MARTINEZ, A	114	38858	0.0244
9738	MA, YB	95	38843	0.0244
9739	ZHAO, QL	89	38835	0.0244
9740	HARADA, N	70	38794	0.0243
9741	LIN, SX	67	38785	0.0243
9742	DATTA, A	77	38776	0.0243
9743	YAO, XQ	60	38766	0.0243
9744	HUANG, XZ	91	38762	0.0243
9745	KIM, R	57	38740	0.0243
9746	YAN, JY	139	38721	0.0243
9747	LEGRAND, P	60	38710	0.0243

9748	KUMAR, RS	59	38697	0.0243
9749	MATHUR, A	67	38688	0.0243
9750	OUYANG, Q	68	38685	0.0243
9751	BHATTACHARYYA, S	110	38663	0.0243
9752	YANG, CB	59	38641	0.0243
9753	WANG, JD	160	38632	0.0242
9754	TANG, YH	162	38631	0.0242
9755	XIANG, J	117	38629	0.0242
9756	WU, SM	89	38619	0.0242
9757	SUN, ZH	143	38611	0.0242
9758	CHEN, BH	121	38595	0.0242
9759	WU, ZB	88	38592	0.0242
9760	HAN, JS	85	38592	0.0242
9761	HUANG, WW	67	38592	0.0242
9762	BAUER, M	71	38578	0.0242
9763	LEI, Y	187	38557	0.0242
9764	HOU, YY	113	38547	0.0242
9765	DU, JJ	78	38547	0.0242
9766	ZHU, JF	123	38533	0.0242
9767	ZENG, S	78	38507	0.0242
9768	LIAO, L	80	38505	0.0242
9769	XU, MX	77	38504	0.0242
9770	LUO, XY	128	38495	0.0242
9771	MICHALAK, M	59	38489	0.0242
9772	LI, YK	181	38477	0.0242
9773	SALEHI, M	76	38475	0.0241
9774	ZHOU, HM	152	38470	0.0241
9775	RITTWEGER, J	61	38469	0.0241
9776	SAKAMOTO, S	70	38465	0.0241
9777	SUN, XB	77	38464	0.0241
9778	MA, M	187	38460	0.0241

9779	FUKUDA, S	98	38451	0.0241
9780	HU, GQ	64	38416	0.0241
9781	SASO, L	62	38405	0.0241
9782	YAO, M	133	38397	0.0241
9783	PARK, G	104	38382	0.0241
9784	FENG, P	58	38374	0.0241
9785	COSTA, A	65	38354	0.0241
9786	ZHENG, F	137	38345	0.0241
9787	TAKEUCHI, Y	129	38342	0.0241
9788	SAXENA, S	130	38323	0.0241
9789	SAEED, A	113	38293	0.0240
9790	WANG, DZ	79	38275	0.0240
9791	LI, EM	66	38263	0.0240
9792	QI, M	88	38260	0.0240
9793	ABE, K	170	38250	0.0240
9794	LUO, XJ	74	38232	0.0240
9795	PARK, YS	124	38228	0.0240
9796	FAN, XJ	92	38213	0.0240
9797	DU, WJ	75	38211	0.0240
9798	CHEN, SM	150	38208	0.0240
9799	HUANG, ZJ	116	38206	0.0240
9800	DAI, W	119	38205	0.0240
9801	KATO, M	193	38200	0.0240
9802	XIE, ZY	139	38161	0.0240
9803	BAEK, KH	64	38128	0.0239
9804	LIN, XH	144	38121	0.0239
9805	DING, N	142	38100	0.0239
9806	FUJITA, K	145	38094	0.0239
9807	GAO, JL	143	38091	0.0239
9808	FENG, SS	72	38088	0.0239
9809	YU, XW	96	38087	0.0239

9810	WU, ZS	83	38085	0.0239
9811	GARCIA, C	67	38072	0.0239
9812	HOMMA, T	66	38072	0.0239
9813	LIU, CQ	123	38065	0.0239
9814	ZHANG, ZK	100	38064	0.0239
9815	LI, SC	207	38049	0.0239
9816	JIN, YX	116	38049	0.0239
9817	LIN, TH	63	38034	0.0239
9818	CUI, Q	126	38023	0.0239
9819	FAN, YM	105	38022	0.0239
9820	KIM, DJ	110	38017	0.0239
9821	LIU, KH	93	38014	0.0239
9822	SRIVASTAVA, AK	96	38009	0.0239
9823	XU, HZ	98	38002	0.0239
9824	XU, HD	70	38002	0.0239
9825	CAI, R	80	37980	0.0238
9826	LI, BB	141	37973	0.0238
9827	JANG, JH	113	37961	0.0238
9828	ZHU, ZW	84	37931	0.0238
9829	YADAV, R	172	37927	0.0238
9830	ZHANG, LC	182	37908	0.0238
9831	NAKANO, Y	117	37908	0.0238
9832	ZHONG, X	120	37903	0.0238
9833	GUO, JS	87	37900	0.0238
9834	ISLAM, MR	64	37882	0.0238
9835	XU, WW	64	37882	0.0238
9836	YANG, TT	149	37858	0.0238
9837	LU, WQ	88	37851	0.0238
9838	LIANG, W	109	37838	0.0237
9839	QI, XH	89	37838	0.0237
9840	CASTINETTI, F	62	37800	0.0237

9841	YUAN, HL	76	37799	0.0237
9842	ZENG, Z	140	37789	0.0237
9843	ITO, A	181	37787	0.0237
9844	GAO, YS	90	37784	0.0237
9845	KLEIN, A	61	37783	0.0237
9846	RAO, ZM	141	37782	0.0237
9847	SUGIYAMA, H	107	37768	0.0237
9848	SONG, XJ	109	37760	0.0237
9849	MEHTA, A	105	37749	0.0237
9850	VAN GOOR, H	66	37730	0.0237
9851	WITHERS, SG	61	37728	0.0237
9852	XIE, SQ	61	37728	0.0237
9853	YANG, SS	147	37727	0.0237
9854	SU, CY	65	37725	0.0237
9855	FU, T	84	37718	0.0237
9856	TOMINAGA, M	84	37718	0.0237
9857	CAI, Z	78	37713	0.0237
9858	ZHANG, SX	191	37710	0.0237
9859	ZHOU, JQ	90	37706	0.0237
9860	TAN, Z	68	37688	0.0237
9861	LIU, SP	161	37684	0.0237
9862	ISLAM, S	119	37661	0.0236
9863	YANG, GF	78	37657	0.0236
9864	CAI, F	72	37628	0.0236
9865	YANG, BY	123	37621	0.0236
9866	HE, JL	128	37605	0.0236
9867	LEE, SR	112	37593	0.0236
9868	JIN, K	76	37586	0.0236
9869	WANG, RC	66	37580	0.0236
9870	HE, JZ	78	37578	0.0236
9871	LI, WR	78	37578	0.0236

9872	UEDA, K	144	37565	0.0236
9873	BISWAS, R	86	37557	0.0236
9874	KAMAL, MA	62	37555	0.0236
9875	GHOSH, M	110	37531	0.0236
9876	PATEL, H	130	37492	0.0235
9877	ZHANG, ZB	183	37464	0.0235
9878	CHEN, SG	75	37459	0.0235
9879	GAO, XW	85	37446	0.0235
9880	WANG, KH	95	37437	0.0235
9881	GAO, HJ	92	37436	0.0235
9882	SCHUBERT, M	69	37427	0.0235
9883	YIP, HK	74	37423	0.0235
9884	RYU, J	94	37406	0.0235
9885	WANG, KL	125	37403	0.0235
9886	JIANG, ZQ	115	37394	0.0235
9887	SHI, HL	101	37345	0.0234
9888	LI, SG	128	37337	0.0234
9889	YUAN, B	156	37329	0.0234
9890	BAI, YH	92	37319	0.0234
9891	ZHOU, YW	106	37314	0.0234
9892	GUO, WY	67	37312	0.0234
9893	WEI, JJ	98	37303	0.0234
9894	ZHOU, YN	66	37295	0.0234
9895	ZHANG, QJ	117	37271	0.0234
9896	SAXENA, A	88	37270	0.0234
9897	PARK, SG	62	37270	0.0234
9898	SONG, XF	82	37267	0.0234
9899	CAI, JY	113	37264	0.0234
9900	KIM, JB	81	37241	0.0234
9901	LIU, RQ	68	37229	0.0234
9902	ISHII, M	87	37203	0.0234

9903	HUANG, DY	134	37202	0.0234
9904	XU, DQ	75	37191	0.0233
9905	SON, J	100	37172	0.0233
9906	DING, CB	63	37164	0.0233
9907	YAO, F	91	37128	0.0233
9908	SAKAI, Y	177	37112	0.0233
9909	LUO, ZY	102	37091	0.0233
9910	HASHIMOTO, Y	136	37081	0.0233
9911	WU, ZF	143	37062	0.0233
9912	PAN, Q	121	37048	0.0233
9913	JIANG, K	142	37032	0.0232
9914	HE, D	146	37014	0.0232
9915	ZHOU, CX	133	37013	0.0232
9916	SUN, JX	126	36984	0.0232
9917	TSAI, YC	71	36968	0.0232
9918	KRISHNAN, V	65	36968	0.0232
9919	ZHOU, JC	75	36963	0.0232
9920	ISHII, T	114	36936	0.0232
9921	ZHOU, XQ	111	36936	0.0232
9922	JIANG, DH	74	36928	0.0232
9923	HAYASHI, S	144	36919	0.0232
9924	WU, MJ	105	36919	0.0232
9925	ESPOSITO, D	69	36915	0.0232
9926	YE, T	106	36909	0.0232
9927	MIN, K	60	36902	0.0232
9928	ZHU, MX	86	36885	0.0232
9929	ZHANG, QW	118	36880	0.0231
9930	YANG, JK	135	36878	0.0231
9931	SCHNEIDER, J	62	36878	0.0231
9932	WU, YR	114	36859	0.0231
9933	HE, YM	81	36858	0.0231

9934	CAO, YJ	127	36836	0.0231
9935	HUANG, QH	77	36829	0.0231
9936	ZHANG, LR	97	36817	0.0231
9937	MISRA, S	63	36811	0.0231
9938	XING, X	60	36808	0.0231
9939	YANG, MH	166	36793	0.0231
9940	LUO, WJ	75	36791	0.0231
9941	MENON, R	61	36791	0.0231
9942	NAZIR, A	67	36785	0.0231
9943	YAMAGUCHI, K	160	36778	0.0231
9944	LI, JK	135	36746	0.0231
9945	ZHENG, XL	142	36727	0.0231
9946	LU, Z	149	36722	0.0230
9947	CHENG, JX	63	36717	0.0230
9948	ZHANG, HC	139	36670	0.0230
9949	MENG, XY	155	36666	0.0230
9950	XIA, P	78	36661	0.0230
9951	WANG, QF	114	36649	0.0230
9952	MOON, S	115	36646	0.0230
9953	YANG, ML	121	36644	0.0230
9954	YANG, XQ	196	36636	0.0230
9955	LEE, MK	109	36623	0.0230
9956	AHMADI, S	72	36582	0.0230
9957	LU, YL	161	36575	0.0230
9958	ZHENG, WJ	108	36561	0.0229
9959	ZHANG, QL	220	36543	0.0229
9960	CHEN, DQ	108	36523	0.0229
9961	MUKHERJEE, P	94	36523	0.0229
9962	CHEN, SP	99	36499	0.0229
9963	ADACHI, T	95	36495	0.0229
9964	FU, M	76	36480	0.0229

9965	WU, DL	80	36466	0.0229
9966	LOMBARDI, A	67	36465	0.0229
9967	DONG, S	95	36457	0.0229
9968	CHENG, P	129	36444	0.0229
9969	LI, ZK	132	36426	0.0229
9970	ZHU, LX	108	36370	0.0228
9971	HUANG, TT	100	36366	0.0228
9972	YANG, CC	149	36363	0.0228
9973	GAO, YC	68	36345	0.0228
9974	LV, C	82	36332	0.0228
9975	TAKEDA, H	65	36296	0.0228
9976	ZHANG, WC	182	36288	0.0228
9977	LEE, ES	119	36282	0.0228
9978	TRIPATHI, S	127	36267	0.0228
9979	LU, HZ	120	36255	0.0228
9980	BÜCHS, J	124	36252	0.0228
9981	GAO, SJ	96	36237	0.0227
9982	ANDO, H	83	36223	0.0227
9983	XU, QH	75	36207	0.0227
9984	ISHII, S	82	36200	0.0227
9985	CHO, YS	72	36186	0.0227
9986	GUO, LH	83	36185	0.0227
9987	LI, QB	104	36181	0.0227
9988	PAN, M	113	36174	0.0227
9989	LIN, XL	93	36166	0.0227
9990	DAI, YL	80	36163	0.0227
9991	JIANG, D	117	36162	0.0227
9992	HUANG, CJ	127	36152	0.0227
9993	YOSHIOKA, Y	79	36149	0.0227
9994	ULLAH, I	76	36123	0.0227
9995	WANG, FC	63	36102	0.0227

9996	LIM, Y	95	36095	0.0227
9997	KIM, KW	121	36094	0.0227
9998	QIU, P	74	36079	0.0226
9999	DONG, SH	68	36065	0.0226
10000	MA, YS	84	36035	0.0226
10001	YANG, JQ	148	36020	0.0226
10002	LIU, DF	113	36003	0.0226
10003	VERMA, SK	91	36001	0.0226
10004	LEI, H	109	35995	0.0226
10005	DING, LL	80	35993	0.0226
10006	LIU, WB	176	35979	0.0226
10007	XU, TT	134	35954	0.0226
10008	AHMADI, M	73	35948	0.0226
10009	AHMED, Z	112	35927	0.0226
10010	WANG, RR	128	35912	0.0225
10011	LI, DC	109	35901	0.0225
10012	ZOU, X	156	35892	0.0225
10013	XIE, YP	84	35883	0.0225
10014	NAKAYAMA, K	109	35825	0.0225
10015	LI, QM	101	35815	0.0225
10016	MATSUMOTO, Y	154	35807	0.0225
10017	DAVID, L	65	35777	0.0225
10018	LIU, ZB	138	35774	0.0225
10019	XIE, ZL	62	35766	0.0224
10020	JIANG, YF	131	35749	0.0224
10021	PATIL, S	143	35746	0.0224
10022	TAO, X	94	35744	0.0224
10023	IGARASHI, Y	65	35738	0.0224
10024	YADAV, V	76	35729	0.0224
10025	FENG, Z	114	35719	0.0224
10026	YOKOTA, T	95	35716	0.0224

10027	MAI, KS	71	35693	0.0224
10028	HU, WH	88	35688	0.0224
10029	LIU, MZ	114	35681	0.0224
10030	XIE, SS	104	35670	0.0224
10031	SHEN, YL	125	35655	0.0224
10032	SONG, YP	82	35654	0.0224
10033	YU, LL	156	35653	0.0224
10034	YIN, ZQ	75	35643	0.0224
10035	WANG, KX	109	35636	0.0224
10036	WANG, YA	144	35628	0.0224
10037	WANG, RK	69	35625	0.0224
10038	CAI, YJ	140	35616	0.0224
10039	MENG, L	167	35609	0.0224
10040	ZHANG, CP	100	35608	0.0223
10041	JOSEPH, J	81	35590	0.0223
10042	CHATTIPAKORN, N	86	35575	0.0223
10043	YIN, D	63	35569	0.0223
10044	YANG, YB	119	35566	0.0223
10045	SOLEIMANI, M	116	35563	0.0223
10046	LEE, BJ	110	35527	0.0223
10047	HAYASHI, Y	183	35522	0.0223
10048	LI, RL	101	35513	0.0223
10049	XIE, YJ	134	35507	0.0223
10050	WANG, KF	78	35493	0.0223
10051	GAO, XF	95	35490	0.0223
10052	SHI, LL	116	35487	0.0223
10053	JIN, ZY	153	35486	0.0223
10054	PAN, YF	80	35486	0.0223
10055	HONG, L	166	35483	0.0223
10056	AHMAD, Z	88	35481	0.0223
10057	YANG, GS	83	35470	0.0223

10058	MARTIN, R	64	35436	0.0222
10059	HE, K	175	35433	0.0222
10060	SHEN, ZY	166	35429	0.0222
10061	XU, ZN	74	35424	0.0222
10062	RENSEN, PCN	72	35421	0.0222
10063	HU, SH	67	35405	0.0222
10064	RAHMAN, MA	107	35398	0.0222
10065	YOSHIDA, A	124	35368	0.0222
10066	CHENG, KC	69	35364	0.0222
10067	PARK, JB	119	35359	0.0222
10068	QIAN, F	76	35353	0.0222
10069	HUANG, YT	163	35328	0.0222
10070	LIM, JH	87	35285	0.0221
10071	SONG, XM	102	35284	0.0221
10072	LIAO, H	109	35278	0.0221
10073	ZHAO, SY	172	35270	0.0221
10074	ZHENG, LY	98	35265	0.0221
10075	ZHU, HX	98	35265	0.0221
10076	PENG, XY	134	35262	0.0221
10077	YAO, X	110	35245	0.0221
10078	GOEL, A	63	35239	0.0221
10079	LIU, RX	115	35228	0.0221
10080	CHANG, JH	102	35209	0.0221
10081	PAN, F	116	35206	0.0221
10082	WU, ZZ	126	35175	0.0221
10083	SHI, JP	101	35174	0.0221
10084	GAO, ZQ	99	35174	0.0221
10085	LI, GZ	102	35172	0.0221
10086	FU, H	119	35171	0.0221
10087	ZHANG, KL	90	35171	0.0221
10088	YUE, L	87	35155	0.0221

10089	TAKAHASHI, T	229	35110	0.0220
10090	ZHANG, XK	162	35092	0.0220
10091	ZHU, ZL	124	35087	0.0220
10092	SAKAI, T	119	35078	0.0220
10093	YUAN, HY	67	35075	0.0220
10094	WU, YD	104	35049	0.0220
10095	MASUDA, T	98	35040	0.0220
10096	PATON, JFR	67	35037	0.0220
10097	TAN, C	124	35032	0.0220
10098	WU, QH	103	35018	0.0220
10099	SHAO, J	128	35015	0.0220
10100	LIN, SJ	156	35008	0.0220
10101	AGGARWAL, S	83	34983	0.0220
10102	HUANG, SW	68	34973	0.0220
10103	HU, ZX	98	34965	0.0219
10104	MA, JW	98	34965	0.0219
10105	GUO, SY	142	34957	0.0219
10106	FENG, YY	118	34954	0.0219
10107	XU, HQ	75	34954	0.0219
10108	SHARMA, SK	70	34940	0.0219
10109	YU, G	109	34923	0.0219
10110	SHANG, J	94	34898	0.0219
10111	CHUNG, CH	77	34894	0.0219
10112	YANG, JZ	110	34890	0.0219
10113	ZHANG, JA	72	34886	0.0219
10114	QIAN, JY	81	34881	0.0219
10115	XIE, WJ	81	34881	0.0219
10116	PAN, JH	68	34881	0.0219
10117	KWON, HJ	118	34879	0.0219
10118	WU, PF	75	34863	0.0219
10119	MA, JH	146	34855	0.0219

10120	LIN, YS	151	34846	0.0219
10121	SARKAR, P	88	34845	0.0219
10122	SONG, Q	180	34817	0.0219
10123	TONG, X	91	34817	0.0219
10124	LEE, SA	83	34816	0.0219
10125	SHARMA, J	80	34815	0.0219
10126	AOKI, Y	85	34813	0.0219
10127	LU, MJ	72	34810	0.0218
10128	YIN, W	120	34809	0.0218
10129	KIM, ES	94	34805	0.0218
10130	HASEGAWA, Y	164	34769	0.0218
10131	LIN, JP	94	34768	0.0218
10132	SASAKI, H	99	34763	0.0218
10133	WANG, RF	97	34755	0.0218
10134	GARG, P	64	34740	0.0218
10135	LAN, J	70	34719	0.0218
10136	SHIN, DH	77	34711	0.0218
10137	ZHU, HT	77	34711	0.0218
10138	LIU, JR	115	34688	0.0218
10139	POOLE, DC	69	34684	0.0218
10140	QIN, M	88	34641	0.0217
10141	DENG, Q	107	34631	0.0217
10142	HAN, SH	116	34629	0.0217
10143	EGUCHI, T	72	34627	0.0217
10144	ZHU, YC	171	34622	0.0217
10145	AHMAD, J	71	34621	0.0217
10146	FEI, P	71	34621	0.0217
10147	YANG, TW	94	34619	0.0217
10148	ZHOU, HF	99	34614	0.0217
10149	ZHAO, XW	84	34612	0.0217
10150	KANG, SH	85	34609	0.0217

10151	YOON, JH	159	34604	0.0217
10152	JIANG, XM	88	34603	0.0217
10153	LIU, ZR	126	34598	0.0217
10154	ANDO, K	119	34594	0.0217
10155	PAUL, A	122	34589	0.0217
10156	XIAO, YY	97	34569	0.0217
10157	LEE, JA	87	34559	0.0217
10158	KIHARA, D	85	34554	0.0217
10159	NGUYEN, TD	74	34554	0.0217
10160	CHEN, SB	94	34544	0.0217
10161	LIM, W	82	34535	0.0217
10162	TAKAYAMA, K	65	34529	0.0217
10163	QIAO, H	107	34519	0.0217
10164	CUI, M	139	34514	0.0217
10165	SUN, LN	86	34512	0.0217
10166	CHEN, PC	96	34507	0.0217
10167	BERTHERAT, J	74	34501	0.0217
10168	YAN, XL	83	34500	0.0217
10169	SUN, MY	124	34494	0.0217
10170	YU, TT	104	34490	0.0216
10171	QIAN, K	81	34473	0.0216
10172	PARK, MS	103	34458	0.0216
10173	MA, LX	140	34455	0.0216
10174	GAO, XX	85	34442	0.0216
10175	WU, CS	94	34433	0.0216
10176	RUSSO, R	82	34423	0.0216
10177	SHUKLA, R	76	34410	0.0216
10178	SONG, PP	73	34410	0.0216
10179	WEI, F	121	34394	0.0216
10180	MOHAMMAD, T	68	34387	0.0216
10181	LI, WP	79	34377	0.0216

10182	LEE, DW	85	34368	0.0216
10183	PERSANI, L	66	34367	0.0216
10184	CHOUDHARY, MI	104	34341	0.0216
10185	FU, LL	68	34334	0.0216
10186	JIANG, ZH	159	34316	0.0215
10187	NAIR, A	75	34310	0.0215
10188	HUANG, ZW	127	34289	0.0215
10189	CHEN, DD	91	34278	0.0215
10190	ZHOU, TT	92	34277	0.0215
10191	SUN, JM	101	34261	0.0215
10192	LUO, ZW	67	34254	0.0215
10193	KIM, TW	113	34245	0.0215
10194	WATANABE, H	214	34244	0.0215
10195	UEDA, M	150	34239	0.0215
10196	PARK, HY	108	34212	0.0215
10197	AYDIN, S	76	34191	0.0215
10198	WU, HX	109	34180	0.0215
10199	YANG, QQ	134	34176	0.0215
10200	BISWAS, P	69	34154	0.0214
10201	SASAKI, S	107	34130	0.0214
10202	ZHU, HY	180	34122	0.0214
10203	VALACCHI, G	70	34098	0.0214
10204	DU, W	135	34084	0.0214
10205	ZHANG, GW	84	34077	0.0214
10206	HUANG, WX	80	34077	0.0214
10207	ZHANG, MS	93	34069	0.0214
10208	WANG, GZ	126	34064	0.0214
10209	THOMAS, J	104	34064	0.0214
10210	GUO, CL	65	34060	0.0214
10211	NISHIMURA, T	143	34054	0.0214
10212	JAIN, V	89	34054	0.0214

10213	SAEED, M	107	34020	0.0214
10214	ZHANG, QX	127	33996	0.0213
10215	FENG, XY	136	33992	0.0213
10216	HASEGAWA, T	182	33972	0.0213
10217	CHEN, PY	145	33951	0.0213
10218	FENG, YL	119	33949	0.0213
10219	PASTORE, A	75	33926	0.0213
10220	KOPCHICK, JJ	77	33920	0.0213
10221	YAN, ZQ	95	33908	0.0213
10222	YAMADA, H	151	33885	0.0213
10223	ZHU, WF	75	33873	0.0213
10224	MOON, JH	120	33869	0.0213
10225	QIU, XQ	70	33843	0.0212
10226	ZHANG, BH	171	33814	0.0212
10227	SHANKAR, K	68	33792	0.0212
10228	LI, LQ	165	33786	0.0212
10229	ZHANG, HD	119	33784	0.0212
10230	ZENG, XF	99	33745	0.0212
10231	ZHOU, JP	147	33739	0.0212
10232	ZHOU, LQ	130	33734	0.0212
10233	TIAN, YL	72	33715	0.0212
10234	FENG, YF	89	33705	0.0212
10235	ALVES, PM	68	33702	0.0212
10236	PEI, Y	78	33684	0.0211
10237	CHEN, JN	140	33672	0.0211
10238	TAO, T	77	33665	0.0211
10239	FUKUSAKI, E	118	33662	0.0211
10240	LI, LS	118	33662	0.0211
10241	REICHL, U	80	33657	0.0211
10242	SONG, HY	126	33644	0.0211
10243	RICHTER, C	75	33618	0.0211

10244	WU, SB	75	33618	0.0211
10245	KAUR, N	86	33609	0.0211
10246	YU, HL	170	33603	0.0211
10247	SUN, XT	80	33583	0.0211
10248	YIN, Z	92	33559	0.0211
10249	FU, YL	89	33558	0.0211
10250	SUN, ZQ	98	33541	0.0211
10251	ZHOU, ZL	105	33524	0.0210
10252	QIN, SY	69	33523	0.0210
10253	TAKAHASHI, A	126	33517	0.0210
10254	ZHAO, SL	94	33512	0.0210
10255	JIANG, SJ	77	33501	0.0210
10256	KUANG, Y	77	33501	0.0210
10257	CAI, M	111	33489	0.0210
10258	LIN, YT	134	33486	0.0210
10259	KIM, GY	81	33484	0.0210
10260	KATO, N	112	33473	0.0210
10261	TIAN, G	95	33467	0.0210
10262	LIU, LG	66	33465	0.0210
10263	FUJII, S	105	33451	0.0210
10264	ZHANG, DJ	110	33450	0.0210
10265	HU, MH	86	33445	0.0210
10266	HE, N	98	33431	0.0210
10267	YUN, J	75	33417	0.0210
10268	LIN, HR	72	33409	0.0210
10269	HU, JM	110	33377	0.0209
10270	CAI, YL	73	33374	0.0209
10271	TANIGUCHI, M	95	33357	0.0209
10272	XIAO, T	96	33347	0.0209
10273	TANG, WJ	111	33343	0.0209
10274	IWASAKI, Y	102	33340	0.0209

10275	LI, GB	79	33336	0.0209
10276	LI, AL	78	33320	0.0209
10277	LIU, SZ	122	33304	0.0209
10278	LIU, JT	169	33265	0.0209
10279	NGUYEN, TV	67	33264	0.0209
10280	LI, BJ	109	33263	0.0209
10281	WANG, GW	74	33263	0.0209
10282	HU, JY	158	33257	0.0209
10283	SONG, SY	87	33218	0.0208
10284	TANG, F	132	33211	0.0208
10285	LI, WS	158	33168	0.0208
10286	KIMURA, S	131	33156	0.0208
10287	SUN, LF	67	33138	0.0208
10288	FERREIRA, R	97	33135	0.0208
10289	SINGH, T	82	33125	0.0208
10290	ZHUANG, Y	148	33121	0.0208
10291	MISHRA, SK	126	33117	0.0208
10292	ZHANG, CT	71	33097	0.0208
10293	FU, XH	69	33091	0.0208
10294	WANG, TH	123	33079	0.0208
10295	WANG, WP	92	33066	0.0208
10296	JIA, Q	100	33051	0.0207
10297	XU, JZ	127	33050	0.0207
10298	KANG, JY	84	33037	0.0207
10299	CHEN, HG	72	33030	0.0207
10300	XIA, H	128	33019	0.0207
10301	GARG, A	114	33019	0.0207
10302	HWANG, HJ	69	33002	0.0207
10303	NISHIMURA, A	70	32999	0.0207
10304	YAMAMOTO, A	100	32979	0.0207
10305	LI, LB	86	32973	0.0207

10306	LIANG, JH	96	32965	0.0207
10307	TSAI, CH	73	32959	0.0207
10308	LIN, DH	81	32958	0.0207
10309	WIECHERT, W	78	32942	0.0207
10310	SUN, HB	89	32939	0.0207
10311	LIM, H	84	32927	0.0207
10312	LU, JW	97	32917	0.0207
10313	CHEN, HD	87	32909	0.0207
10314	HAN, YL	152	32892	0.0206
10315	WEI, YL	115	32890	0.0206
10316	BORNSTEIN, SR	91	32887	0.0206
10317	SHEN, YB	73	32870	0.0206
10318	BAE, JS	78	32869	0.0206
10319	PAN, XL	86	32864	0.0206
10320	GU, S	85	32852	0.0206
10321	LEE, WC	74	32848	0.0206
10322	LIU, QF	71	32846	0.0206
10323	HUANG, JL	215	32841	0.0206
10324	GUO, XL	177	32838	0.0206
10325	KANG, JS	115	32837	0.0206
10326	HU, YS	109	32809	0.0206
10327	YANG, LX	145	32802	0.0206
10328	YANG, CJ	113	32802	0.0206
10329	LU, YT	95	32757	0.0206
10330	ZHU, HB	91	32742	0.0206
10331	LIU, CT	75	32735	0.0205
10332	LIANG, R	84	32729	0.0205
10333	XU, PF	81	32723	0.0205
10334	MAHBOOB, S	79	32723	0.0205
10335	YADAV, P	163	32719	0.0205
10336	LI, HD	112	32710	0.0205

10337	XU, ZW	117	32704	0.0205
10338	XU, GC	113	32693	0.0205
10339	CAO, K	102	32685	0.0205
10340	LIU, JD	88	32682	0.0205
10341	LV, ZY	83	32676	0.0205
10342	TOMITA, M	82	32675	0.0205
10343	MU, Y	91	32670	0.0205
10344	ZHU, MY	108	32658	0.0205
10345	YANG, ZF	102	32649	0.0205
10346	YU, YL	181	32648	0.0205
10347	HAYASHI, M	147	32646	0.0205
10348	SAKAGUCHI, M	88	32646	0.0205
10349	YANG, CS	101	32616	0.0205
10350	THAKUR, A	102	32613	0.0205
10351	LIANG, XF	69	32610	0.0205
10352	XU, WH	135	32603	0.0205
10353	WANG, KY	166	32587	0.0205
10354	ZHENG, YQ	115	32583	0.0205
10355	ZHANG, CB	91	32580	0.0204
10356	SHIMIZU, Y	172	32570	0.0204
10357	GE, JP	84	32567	0.0204
10358	ZHU, ML	109	32556	0.0204
10359	SUN, TT	99	32543	0.0204
10360	ITO, N	102	32541	0.0204
10361	YU, DH	96	32530	0.0204
10362	HUSSAIN, M	148	32515	0.0204
10363	WU, QJ	73	32494	0.0204
10364	ZHENG, YX	167	32490	0.0204
10365	FU, JJ	100	32472	0.0204
10366	MOHAMMADI, S	97	32446	0.0204
10367	CHO, KH	99	32435	0.0204

10368	LUO, YF	88	32412	0.0203
10369	YU, SL	87	32405	0.0203
10370	LEE, CG	70	32394	0.0203
10371	HOSSEINI, M	77	32385	0.0203
10372	WAN, C	74	32384	0.0203
10373	GHOSH, R	124	32348	0.0203
10374	CHO, EJ	71	32330	0.0203
10375	CHEN, DF	141	32324	0.0203
10376	HWANG, H	73	32317	0.0203
10377	WANG, KW	73	32317	0.0203
10378	SUN, WY	82	32316	0.0203
10379	CHENG, YS	79	32291	0.0203
10380	ONO, Y	137	32281	0.0203
10381	CHEN, GX	86	32270	0.0203
10382	WANG, FJ	112	32260	0.0202
10383	ZHANG, AH	107	32255	0.0202
10384	WANG, MF	112	32224	0.0202
10385	ZHAO, HC	74	32208	0.0202
10386	OGAWA, T	159	32202	0.0202
10387	LIN, SH	118	32197	0.0202
10388	HAO, L	96	32189	0.0202
10389	SUN, DD	78	32171	0.0202
10390	HOU, XY	106	32157	0.0202
10391	FAN, DD	84	32137	0.0202
10392	DONG, P	69	32133	0.0202
10393	ZHENG, SJ	69	32096	0.0201
10394	WU, LH	101	32076	0.0201
10395	FUKUDA, Y	75	32075	0.0201
10396	JI, W	88	32071	0.0201
10397	GUAN, J	94	32064	0.0201
10398	WANG, CD	113	32047	0.0201

10399	ZHAO, LN	73	32033	0.0201
10400	AHMED, SF	78	32011	0.0201
10401	FANG, ZY	80	32000	0.0201
10402	WANG, QC	102	31984	0.0201
10403	HU, YW	84	31977	0.0201
10404	LU, XL	120	31971	0.0201
10405	HUANG, YB	97	31962	0.0201
10406	DONG, ZY	115	31956	0.0201
10407	SCHULZ, S	77	31924	0.0200
10408	ZHAO, LX	99	31897	0.0200
10409	LIN, JZ	82	31887	0.0200
10410	MIYAMOTO, S	90	31881	0.0200
10411	BAI, ZH	101	31861	0.0200
10412	LI, KY	143	31839	0.0200
10413	YUE, Y	110	31826	0.0200
10414	ZHUANG, YP	117	31773	0.0199
10415	SHEN, Z	118	31770	0.0199
10416	LI, AQ	80	31768	0.0199
10417	REN, YH	79	31759	0.0199
10418	WANG, ZR	143	31752	0.0199
10419	WANG, FB	90	31738	0.0199
10420	SONG, YX	131	31727	0.0199
10421	ZHOU, XC	96	31724	0.0199
10422	ZHONG, Q	123	31719	0.0199
10423	LU, XH	135	31718	0.0199
10424	FUJITA, S	72	31716	0.0199
10425	CAO, LL	97	31712	0.0199
10426	JUNG, JY	93	31696	0.0199
10427	YAN, HL	76	31692	0.0199
10428	SCHWANEBERG, U	90	31667	0.0199
10429	LEONE, S	76	31656	0.0199

10430	HOSSAIN, MA	100	31648	0.0199
10431	XIA, D	73	31646	0.0199
10432	SUN, LH	104	31601	0.0198
10433	WU, GH	75	31580	0.0198
10434	QU, JL	101	31576	0.0198
10435	QIAN, L	130	31565	0.0198
10436	NAKAGAWA, Y	116	31545	0.0198
10437	LIU, BJ	94	31512	0.0198
10438	CHEN, ZS	88	31502	0.0198
10439	YAMASHITA, Y	93	31482	0.0198
10440	MAEDA, T	141	31479	0.0198
10441	GUO, YC	103	31464	0.0197
10442	LIN, D	97	31463	0.0197
10443	GUPTA, MK	78	31445	0.0197
10444	ZHENG, JJ	100	31435	0.0197
10445	SHEN, HY	88	31431	0.0197
10446	ROMANO, M	74	31430	0.0197
10447	HE, SL	82	31410	0.0197
10448	GUO, YT	76	31410	0.0197
10449	KANG, MJ	124	31390	0.0197
10450	WU, JB	126	31371	0.0197
10451	SUN, HM	94	31370	0.0197
10452	RUSSO, A	84	31356	0.0197
10453	ZHOU, WB	76	31323	0.0197
10454	PAN, YX	91	31312	0.0197
10455	XIE, HJ	74	31308	0.0197
10456	LIU, QM	83	31305	0.0196
10457	LIU, GD	85	31299	0.0196
10458	JIAO, J	84	31285	0.0196
10459	WU, WQ	94	31282	0.0196
10460	LEE, KM	104	31264	0.0196

10461	TYAGI, S	80	31241	0.0196
10462	DONG, JJ	122	31232	0.0196
10463	GAO, XJ	138	31208	0.0196
10464	QI, F	95	31185	0.0196
10465	CHEN, BY	187	31165	0.0196
10466	BAE, JH	86	31117	0.0195
10467	ZHU, QQ	83	31112	0.0195
10468	HU, CY	160	31100	0.0195
10469	THAKUR, S	105	31098	0.0195
10470	ZHOU, CH	87	31072	0.0195
10471	MA, LJ	113	31071	0.0195
10472	ALI, SA	73	31069	0.0195
10473	SHI, F	139	31066	0.0195
10474	ZHU, CJ	101	31046	0.0195
10475	TAKAGI, H	132	31013	0.0195
10476	DONG, XL	76	31007	0.0195
10477	KIM, SE	72	31001	0.0195
10478	TAO, F	78	30956	0.0194
10479	ZENG, B	103	30934	0.0194
10480	CHAKRABORTY, D	76	30921	0.0194
10481	GUO, P	163	30900	0.0194
10482	HUANG, JS	97	30898	0.0194
10483	GUO, K	155	30895	0.0194
10484	SU, P	85	30877	0.0194
10485	ZHANG, QS	119	30848	0.0194
10486	HU, YB	83	30848	0.0194
10487	SHAO, S	82	30830	0.0194
10488	HAN, Q	193	30829	0.0194
10489	SUN, LJ	140	30823	0.0193
10490	SILVA, C	79	30810	0.0193
10491	CHOWDHURY, A	92	30782	0.0193

10492	ZHANG, PH	76	30763	0.0193
10493	WANG, AL	91	30750	0.0193
10494	MAITY, S	93	30742	0.0193
10495	KANG, SW	111	30734	0.0193
10496	WU, WH	147	30728	0.0193
10497	FAN, YH	105	30712	0.0193
10498	XU, XC	74	30683	0.0193
10499	CHENG, XL	117	30629	0.0192
10500	MATSUDA, K	102	30604	0.0192
10501	FU, ZY	105	30589	0.0192
10502	YAN, P	130	30588	0.0192
10503	MAITI, S	114	30581	0.0192
10504	ARORA, A	96	30560	0.0192
10505	DU, XJ	82	30552	0.0192
10506	ZHANG, GH	156	30540	0.0192
10507	SUN, YT	104	30526	0.0192
10508	HOU, L	120	30493	0.0191
10509	CHEN, HC	209	30490	0.0191
10510	MIZUNO, M	80	30490	0.0191
10511	YE, Y	175	30456	0.0191
10512	MATSUI, T	132	30456	0.0191
10513	CHEN, ZF	139	30444	0.0191
10514	LU, FP	123	30438	0.0191
10515	LU, YZ	76	30435	0.0191
10516	PAN, YJ	88	30413	0.0191
10517	XIE, YH	124	30412	0.0191
10518	ZHU, WJ	116	30405	0.0191
10519	GUO, TT	108	30405	0.0191
10520	ABE, M	154	30390	0.0191
10521	DUAN, L	137	30325	0.0190
10522	SATO, R	134	30306	0.0190

10523	ISHIKAWA, Y	109	30289	0.0190
10524	OKADA, S	110	30277	0.0190
10525	WU, CX	124	30256	0.0190
10526	BIAN, J	73	30255	0.0190
10527	TAKEUCHI, K	93	30202	0.0190
10528	WANG, CT	98	30186	0.0189
10529	CHEN, ZZ	185	30176	0.0189
10530	LI, MZ	217	30171	0.0189
10531	SHENG, Y	74	30164	0.0189
10532	GUO, XD	77	30160	0.0189
10533	PARK, T	90	30140	0.0189
10534	LIU, LZ	89	30139	0.0189
10535	YANG, CL	144	30106	0.0189
10536	CHENG, JH	90	30105	0.0189
10537	HUANG, SC	99	30084	0.0189
10538	FENG, SY	97	30078	0.0189
10539	HWANG, I	80	30074	0.0189
10540	HONG, W	86	30070	0.0189
10541	XIE, XL	82	30066	0.0189
10542	KIM, WK	93	30063	0.0189
10543	LI, CB	115	30060	0.0189
10544	WEI, YY	140	30012	0.0188
10545	ZHANG, GD	84	29978	0.0188
10546	ZHANG, DX	111	29968	0.0188
10547	XIA, ZY	118	29948	0.0188
10548	WU, ML	99	29946	0.0188
10549	YIN, JH	85	29922	0.0188
10550	JEONG, Y	113	29904	0.0188
10551	SUN, ZW	110	29878	0.0188
10552	SHI, HJ	101	29876	0.0188
10553	BAEK, SH	81	29856	0.0187

10554	ZHENG, YJ	156	29845	0.0187
10555	MATSUDA, M	91	29845	0.0187
10556	LIANG, Q	98	29840	0.0187
10557	HU, XW	74	29839	0.0187
10558	KUNDU, S	163	29834	0.0187
10559	DONG, YJ	86	29811	0.0187
10560	JO, H	79	29790	0.0187
10561	WU, YZ	176	29780	0.0187
10562	SATOH, T	76	29764	0.0187
10563	ZHENG, MM	79	29756	0.0187
10564	SONG, N	90	29742	0.0187
10565	MAJUMDAR, S	83	29739	0.0187
10566	MOHAMED, A	84	29720	0.0187
10567	YANG, JB	98	29701	0.0186
10568	DASGUPTA, A	76	29680	0.0186
10569	LU, YB	88	29670	0.0186
10570	PAN, SY	95	29668	0.0186
10571	TANG, ZX	89	29638	0.0186
10572	TAN, M	107	29619	0.0186
10573	ALAM, M	80	29610	0.0186
10574	SUN, ZX	88	29601	0.0186
10575	WANG, GF	93	29597	0.0186
10576	YAMAMOTO, N	160	29594	0.0186
10577	ARAKAWA, T	121	29591	0.0186
10578	YU, ZQ	90	29588	0.0186
10579	CHANG, CW	82	29567	0.0186
10580	YAN, D	84	29566	0.0186
10581	SILVA, J	90	29554	0.0186
10582	ZHAO, JZ	89	29553	0.0185
10583	WU, XR	83	29550	0.0185
10584	ZHAO, JQ	115	29543	0.0185

10585	CHEN, SR	87	29543	0.0185
10586	ZHAO, TY	90	29519	0.0185
10587	ARSLAN, M	79	29517	0.0185
10588	ZHU, R	132	29511	0.0185
10589	TIAN, C	120	29510	0.0185
10590	CHEN, WM	96	29503	0.0185
10591	LIU, CB	96	29503	0.0185
10592	CHOI, W	117	29471	0.0185
10593	LI, LM	163	29447	0.0185
10594	ZHOU, WL	79	29398	0.0185
10595	JUNG, HJ	92	29378	0.0184
10596	YANG, HC	85	29372	0.0184
10597	PARK, I	87	29355	0.0184
10598	LI, WB	172	29333	0.0184
10599	WANG, HN	135	29333	0.0184
10600	DU, YQ	82	29329	0.0184
10601	KE, Y	79	29329	0.0184
10602	YU, N	139	29301	0.0184
10603	DAS, M	162	29259	0.0184
10604	IKEDA, H	88	29156	0.0183
10605	HE, BF	84	29156	0.0183
10606	JOSHI, M	85	29150	0.0183
10607	JAIN, D	114	29116	0.0183
10608	YU, CL	113	29115	0.0183
10609	TANAKA, A	112	29113	0.0183
10610	YANG, ZC	121	29112	0.0183
10611	ZHANG, BX	94	29110	0.0183
10612	ZHANG, LG	82	29108	0.0183
10613	TANAKA, N	123	29099	0.0183
10614	YANG, WQ	117	29096	0.0183
10615	ZHOU, YT	118	29092	0.0183

10616	FUJIWARA, Y	99	29087	0.0183
10617	WATANABE, N	146	29067	0.0182
10618	CHEN, WD	80	29067	0.0182
10619	ODA, T	83	29057	0.0182
10620	ZHU, XP	95	29034	0.0182
10621	LIU, KX	113	28996	0.0182
10622	CHO, M	81	28970	0.0182
10623	LI, ZS	131	28967	0.0182
10624	MA, YN	86	28956	0.0182
10625	WEI, ZH	81	28936	0.0182
10626	JIANG, SY	113	28894	0.0181
10627	ZHOU, SS	92	28884	0.0181
10628	WU, YN	109	28881	0.0181
10629	REN, XL	93	28879	0.0181
10630	QI, Q	85	28846	0.0181
10631	PENG, ZY	110	28834	0.0181
10632	LIN, CS	80	28812	0.0181
10633	ZENG, HL	80	28762	0.0181
10634	FAN, B	88	28731	0.0180
10635	LV, X	132	28718	0.0180
10636	NAKAJIMA, K	109	28677	0.0180
10637	YAN, T	91	28666	0.0180
10638	PAN, YY	100	28662	0.0180
10639	ZHU, HJ	187	28660	0.0180
10640	MURATA, T	102	28660	0.0180
10641	LEE, SB	146	28650	0.0180
10642	LU, YQ	115	28641	0.0180
10643	YAMAGUCHI, A	79	28636	0.0180
10644	ABE, H	149	28621	0.0180
10645	YANG, QL	152	28606	0.0180
10646	QIAO, X	82	28584	0.0179

10647	SUN, SM	93	28574	0.0179
10648	YUN, JH	97	28571	0.0179
10649	YANG, YK	122	28565	0.0179
10650	ITOH, M	86	28551	0.0179
10651	HE, HL	78	28542	0.0179
10652	LIU, KL	84	28530	0.0179
10653	JI, HY	92	28528	0.0179
10654	YAN, JJ	90	28516	0.0179
10655	MISHRA, P	144	28506	0.0179
10656	CHEN, QX	139	28497	0.0179
10657	ZHENG, YC	97	28470	0.0179
10658	NAKAGAWA, H	94	28466	0.0179
10659	NAKAJIMA, M	123	28458	0.0179
10660	SHEN, JY	123	28458	0.0179
10661	JIN, YH	89	28447	0.0179
10662	TAO, YX	89	28447	0.0179
10663	GUO, JM	81	28447	0.0179
10664	SIMON, M	81	28447	0.0179
10665	YU, XB	86	28400	0.0178
10666	BAI, YJ	82	28399	0.0178
10667	XU, WT	84	28379	0.0178
10668	GUO, MJ	82	28365	0.0178
10669	CHEN, HW	185	28350	0.0178
10670	OHASHI, K	83	28348	0.0178
10671	FUJITA, H	117	28335	0.0178
10672	ZHANG, TL	103	28319	0.0178
10673	CHEN, RY	101	28307	0.0178
10674	GUO, WH	102	28305	0.0178
10675	ZHU, CY	129	28287	0.0178
10676	HUANG, JZ	108	28266	0.0177
10677	WU, SS	122	28264	0.0177

10678	ROY, P	159	28246	0.0177
10679	YANG, XR	120	28241	0.0177
10680	HARA, T	101	28240	0.0177
10681	LIN, ZX	106	28234	0.0177
10682	LIU, KY	148	28228	0.0177
10683	YANG, SQ	165	28227	0.0177
10684	FENG, XJ	88	28226	0.0177
10685	SAITO, R	89	28162	0.0177
10686	TOMITA, K	88	28159	0.0177
10687	YOSHIDA, H	117	28151	0.0177
10688	LIN, G	101	28139	0.0177
10689	PENG, M	118	28132	0.0177
10690	HE, JJ	140	28113	0.0176
10691	ZHANG, LK	84	28093	0.0176
10692	KIM, NH	127	28089	0.0176
10693	YANG, PC	82	28065	0.0176
10694	HU, LY	96	28045	0.0176
10695	ZHAO, WH	114	28036	0.0176
10696	MA, YC	129	28021	0.0176
10697	TAMURA, T	123	28007	0.0176
10698	YANG, HR	85	28005	0.0176
10699	YUAN, YH	93	28003	0.0176
10700	HASHIMOTO, S	111	27996	0.0176
10701	SHEN, YY	124	27982	0.0176
10702	RATHORE, AS	118	27982	0.0176
10703	ZHENG, YT	88	27975	0.0176
10704	MORITA, T	89	27944	0.0175
10705	CHATTOPADHYAY, S	105	27939	0.0175
10706	NAGATA, K	148	27933	0.0175
10707	JIA, HY	80	27908	0.0175
10708	WU, ZG	105	27906	0.0175

10709	YU, ZX	128	27882	0.0175
10710	YAO, JH	88	27875	0.0175
10711	YANG, WX	93	27869	0.0175
10712	FENG, T	149	27846	0.0175
10713	LIU, PY	97	27832	0.0175
10714	YUAN, XL	106	27815	0.0175
10715	NAITO, M	81	27814	0.0175
10716	WANG, PC	102	27803	0.0175
10717	LI, YA	82	27799	0.0174
10718	SAMANTA, S	83	27798	0.0174
10719	ZHU, Z	181	27791	0.0174
10720	GAO, YL	146	27773	0.0174
10721	DU, F	99	27772	0.0174
10722	XIANG, L	122	27747	0.0174
10723	ANWAR, S	81	27746	0.0174
10724	DAS, AK	96	27711	0.0174
10725	ZHOU, CL	114	27670	0.0174
10726	JIN, B	97	27666	0.0174
10727	FANG, B	104	27662	0.0174
10728	OTZEN, DE	91	27644	0.0174
10729	ROY, D	115	27637	0.0173
10730	SONG, CH	97	27633	0.0173
10731	HU, K	181	27615	0.0173
10732	TRIMBOLI, P	83	27582	0.0173
10733	MURAKAMI, K	119	27563	0.0173
10734	WU, HZ	100	27556	0.0173
10735	FU, B	121	27554	0.0173
10736	HU, JX	96	27544	0.0173
10737	CAO, M	146	27515	0.0173
10738	AHMED, F	94	27480	0.0172
10739	CHOI, D	124	27454	0.0172

10740	HE, YF	146	27434	0.0172
10741	HE, MY	91	27429	0.0172
10742	DENG, B	106	27416	0.0172
10743	SUN, G	81	27416	0.0172
10744	LI, TH	88	27410	0.0172
10745	DING, YJ	87	27406	0.0172
10746	IKEDA, Y	130	27399	0.0172
10747	SONG, CY	95	27389	0.0172
10748	WANG, QM	115	27373	0.0172
10749	REN, JY	86	27367	0.0172
10750	XIAO, ZY	96	27346	0.0172
10751	HONG, JY	86	27333	0.0172
10752	XU, LF	88	27329	0.0172
10753	HUANG, ML	89	27314	0.0171
10754	LI, LW	85	27292	0.0171
10755	LIN, WH	95	27290	0.0171
10756	CHEN, YA	93	27288	0.0171
10757	SANTOS, J	90	27281	0.0171
10758	TAN, SY	83	27252	0.0171
10759	SAKAI, K	154	27238	0.0171
10760	FUKUDA, K	84	27216	0.0171
10761	ZHU, XD	113	27189	0.0171
10762	CHAUHAN, A	94	27166	0.0171
10763	CAO, JL	86	27120	0.0170
10764	YU, HH	114	27075	0.0170
10765	FAN, Q	90	27068	0.0170
10766	OGAWA, M	88	27049	0.0170
10767	WU, YB	112	27007	0.0170
10768	DING, D	82	27007	0.0170
10769	LI, QZ	84	27003	0.0169
10770	LONG, X	90	27002	0.0169

10771	WOLF, E	84	26970	0.0169
10772	YU, WH	84	26970	0.0169
10773	XIE, XJ	85	26964	0.0169
10774	MA, JC	82	26959	0.0169
10775	HE, XM	109	26944	0.0169
10776	ZHAO, HL	120	26934	0.0169
10777	LIU, ST	109	26928	0.0169
10778	YANG, DY	107	26914	0.0169
10779	LI, SR	113	26910	0.0169
10780	XU, GQ	106	26906	0.0169
10781	CUI, W	131	26897	0.0169
10782	HU, SS	85	26866	0.0169
10783	ADNAN, M	97	26857	0.0169
10784	MAO, J	111	26839	0.0168
10785	FUJIWARA, S	96	26836	0.0168
10786	TAKEUCHI, H	94	26821	0.0168
10787	ZHANG, TC	96	26803	0.0168
10788	KHALID, M	88	26803	0.0168
10789	LIAO, XH	108	26758	0.0168
10790	HE, JX	115	26749	0.0168
10791	LIU, MJ	193	26741	0.0168
10792	GAO, ZH	109	26699	0.0168
10793	KIMURA, K	137	26658	0.0167
10794	OKADA, T	116	26619	0.0167
10795	CHEN, BJ	94	26592	0.0167
10796	TANG, Z	113	26584	0.0167
10797	LEE, HM	86	26581	0.0167
10798	XUE, YP	93	26567	0.0167
10799	ZHANG, SR	93	26534	0.0167
10800	ZHANG, FX	119	26531	0.0167
10801	DENG, YJ	91	26510	0.0166

10802	LONG, Y	157	26487	0.0166
10803	LUO, JH	115	26472	0.0166
10804	HONG, T	94	26462	0.0166
10805	CHEN, GF	91	26462	0.0166
10806	LU, XJ	88	26461	0.0166
10807	YAMAGUCHI, H	147	26445	0.0166
10808	LIANG, D	111	26432	0.0166
10809	LI, ZD	116	26423	0.0166
10810	LIU, ZT	98	26420	0.0166
10811	SUGIYAMA, M	128	26394	0.0166
10812	KANG, SM	98	26387	0.0166
10813	LU, N	100	26341	0.0165
10814	ZHANG, NN	143	26339	0.0165
10815	GUO, ZJ	103	26336	0.0165
10816	MA, XD	94	26316	0.0165
10817	ZHAO, LQ	89	26301	0.0165
10818	KIM, GH	111	26286	0.0165
10819	GUO, JL	134	26231	0.0165
10820	XU, SS	94	26219	0.0165
10821	SAKURAI, T	110	26217	0.0165
10822	NAKAJIMA, T	87	26214	0.0165
10823	ZHANG, HG	138	26210	0.0165
10824	TINKOV, AA	96	26201	0.0164
10825	HUANG, YW	109	26195	0.0164
10826	LI, GM	93	26194	0.0164
10827	CHEN, ST	116	26165	0.0164
10828	KONDO, K	98	26160	0.0164
10829	LIAO, W	98	26160	0.0164
10830	CHEN, LC	94	26154	0.0164
10831	WU, HW	109	26147	0.0164
10832	LIU, HD	94	26122	0.0164

10833	JIANG, XX	104	26121	0.0164
10834	LI, DZ	132	26095	0.0164
10835	MANDAL, S	177	26077	0.0164
10836	ISHIDA, T	134	26073	0.0164
10837	REN, Z	104	26056	0.0164
10838	ISHII, H	92	26053	0.0164
10839	HAN, N	101	26049	0.0164
10840	WEI, LL	88	26041	0.0163
10841	XUE, Q	87	26037	0.0163
10842	ONO, T	97	26028	0.0163
10843	CHENG, YX	130	26022	0.0163
10844	LIU, DJ	85	26008	0.0163
10845	YANG, WW	89	25994	0.0163
10846	ISHIKAWA, M	118	25985	0.0163
10847	SHIRAI, T	91	25960	0.0163
10848	IRFAN, M	114	25955	0.0163
10849	YANG, ZX	177	25873	0.0162
10850	WANG, RL	129	25856	0.0162
10851	KUMARI, M	91	25831	0.0162
10852	CHENG, XY	139	25815	0.0162
10853	XU, XP	109	25809	0.0162
10854	YU, ZJ	106	25802	0.0162
10855	LI, PW	99	25792	0.0162
10856	ZHANG, DQ	98	25790	0.0162
10857	GAO, MJ	95	25743	0.0162
10858	FU, HY	101	25728	0.0161
10859	ZHAO, WX	107	25715	0.0161
10860	NIE, L	92	25715	0.0161
10861	WANG, HG	118	25712	0.0161
10862	HWANG, JH	87	25684	0.0161
10863	GHOSH, B	114	25650	0.0161

10864	YAO, C	96	25637	0.0161
10865	ZHAO, LM	115	25539	0.0160
10866	IKEDA, M	94	25528	0.0160
10867	FENG, JH	89	25482	0.0160
10868	DENG, YY	104	25478	0.0160
10869	LU, HL	92	25476	0.0160
10870	MA, JB	92	25476	0.0160
10871	JIANG, YQ	136	25458	0.0160
10872	HUANG, HC	139	25450	0.0160
10873	YANG, SZ	100	25440	0.0160
10874	SHI, HY	105	25425	0.0160
10875	YE, BC	91	25416	0.0160
10876	SUN, YZ	88	25400	0.0159
10877	LI, MR	88	25368	0.0159
10878	YANG, GL	127	25317	0.0159
10879	ONO, M	107	25252	0.0158
10880	JOSHI, R	99	25249	0.0158
10881	KANEKO, K	102	25231	0.0158
10882	FU, C	94	25162	0.0158
10883	LI, FJ	92	25142	0.0158
10884	GOPINATH, SCB	138	25118	0.0158
10885	OHTA, K	95	25090	0.0157
10886	HUANG, MY	103	25069	0.0157
10887	HUANG, SQ	108	25053	0.0157
10888	KWON, J	92	25015	0.0157
10889	QI, XY	116	24968	0.0157
10890	WANG, CB	91	24956	0.0157
10891	ITOH, T	101	24932	0.0156
10892	LIN, XM	97	24927	0.0156
10893	YUAN, XY	127	24924	0.0156
10894	YANG, CW	107	24920	0.0156

10895	SONG, Z	108	24912	0.0156
10896	HE, LL	123	24871	0.0156
10897	SEN, A	138	24809	0.0156
10898	ZHAO, SS	100	24806	0.0156
10899	LIN, CL	109	24792	0.0156
10900	LIAO, X	96	24765	0.0155
10901	XU, ZG	105	24744	0.0155
10902	ZHANG, SN	105	24744	0.0155
10903	HAN, YY	159	24728	0.0155
10904	SUN, JL	118	24715	0.0155
10905	KAWADA, T	93	24711	0.0155
10906	NIU, Y	90	24706	0.0155
10907	GUO, YZ	101	24680	0.0155
10908	YANG, HQ	144	24675	0.0155
10909	ZHENG, YH	130	24617	0.0155
10910	FANG, M	124	24615	0.0155
10911	KIM, JC	104	24608	0.0154
10912	HU, JW	95	24602	0.0154
10913	WU, DD	101	24586	0.0154
10914	QIAO, L	100	24586	0.0154
10915	MATSUDA, T	119	24573	0.0154
10916	YANG, ZQ	175	24565	0.0154
10917	WANG, ZD	114	24560	0.0154
10918	HUANG, LJ	138	24559	0.0154
10919	SEO, Y	126	24524	0.0154
10920	ZHOU, JM	107	24433	0.0153
10921	PENG, YH	108	24425	0.0153
10922	ZHOU, LX	99	24398	0.0153
10923	TAKADA, S	91	24391	0.0153
10924	YANG, LM	96	24357	0.0153
10925	LIU, FQ	95	24320	0.0153

10926	LIN, ZJ	94	24282	0.0152
10927	YANG, JR	95	24258	0.0152
10928	BAO, Y	95	24226	0.0152
10929	SUZUKI, R	141	24196	0.0152
10930	WAN, X	111	24177	0.0152
10931	DENG, ZH	101	24133	0.0151
10932	JUNG, YJ	94	24126	0.0151
10933	OH, SH	94	24095	0.0151
10934	MIYAZAKI, T	117	24094	0.0151
10935	WU, HB	95	24071	0.0151
10936	TIAN, Q	120	24058	0.0151
10937	WANG, BH	125	24006	0.0151
10938	QIU, C	113	23951	0.0150
10939	HU, YZ	95	23901	0.0150
10940	HE, CY	101	23854	0.0150
10941	YAO, S	101	23854	0.0150
10942	HWANG, JS	97	23849	0.0150
10943	ODA, Y	96	23845	0.0150
10944	MORI, S	132	23780	0.0149
10945	MOOSAVI-MOVAHEDI,	109	23780	0.0149
10946	WANG, LT	98	23698	0.0149
10947	WANG, FZ	108	23696	0.0149
10948	WANG, PL	97	23664	0.0149
10949	CAI, YY	94	23617	0.0148
10950	AHMAD, B	96	23537	0.0148
10951	XIA, YY	107	23535	0.0148
10952	UEDA, H	106	23527	0.0148
10953	OSADA, H	100	23409	0.0147
10954	OH, H	102	23346	0.0147
10955	FUJIWARA, K	104	23308	0.0146
10956	YOKOYAMA, T	116	23295	0.0146

10957	YANG, TY	120	23277	0.0146
10958	PARK, CS	114	23248	0.0146
10959	YING, HJ	96	23216	0.0146
10960	HUANG, XM	118	23159	0.0145
10961	PAN, YL	97	23129	0.0145
10962	ZENG, W	129	23125	0.0145
10963	WANG, FL	121	23107	0.0145
10964	CAO, ZJ	97	23068	0.0145
10965	YU, JX	99	23058	0.0145
10966	WU, XP	125	23045	0.0145
10967	CHEN, QS	109	23016	0.0144
10968	KANEKO, T	96	23003	0.0144
10969	HUANG, WY	110	22976	0.0144
10970	TAN, XY	111	22950	0.0144
10971	DENG, YL	99	22937	0.0144
10972	SHI, YL	104	22928	0.0144
10973	MAEDA, M	100	22922	0.0144
10974	XUE, F	112	22909	0.0144
10975	LIU, GM	105	22878	0.0144
10976	GAO, JY	111	22860	0.0143
10977	HU, WJ	98	22844	0.0143
10978	YAMAGUCHI, S	136	22805	0.0143
10979	ZHOU, MY	110	22689	0.0142
10980	FENG, YH	102	22588	0.0142
10981	GUO, YS	108	22587	0.0142
10982	YU, WJ	98	22528	0.0141
10983	DEY, P	144	22500	0.0141
10984	GE, X	103	22465	0.0141
10985	CHEN, GL	110	22464	0.0141
10986	XIE, YX	126	22455	0.0141
10987	LU, YC	113	22311	0.0140

10988	MA, YT	119	22271	0.0140
10989	KONDO, Y	113	22238	0.0140
10990	GAO, YJ	142	22188	0.0139
10991	LIU, NN	108	22079	0.0139
10992	LIU, BB	102	22065	0.0138
10993	LIANG, YY	101	22037	0.0138
10994	ZHU, YB	165	22003	0.0138
10995	RANA, S	109	21878	0.0137
10996	ZHOU, SJ	104	21836	0.0137
10997	CHEN, LZ	111	21815	0.0137
10998	NI, H	104	21777	0.0137
10999	CHAUDHARY, S	102	21769	0.0137
11000	WU, SQ	127	21756	0.0137
11001	ZHAO, XC	111	21726	0.0136
11002	ZHAO, XR	108	21680	0.0136
11003	LIU, RY	103	21590	0.0136
11004	LIU, DW	115	21489	0.0135
11005	GAO, ZY	112	21452	0.0135
11006	SONG, YJ	161	21287	0.0134
11007	MIURA, T	122	21164	0.0133
11008	ZHOU, YZ	120	21126	0.0133
11009	ZHANG, JK	108	21052	0.0132
11010	ISHII, K	122	20976	0.0132
11011	KIM, JA	125	20924	0.0131
11012	LI, GJ	124	20898	0.0131
11013	MURAKAMI, Y	135	20799	0.0131
11014	ZHENG, JY	136	20707	0.0130
11015	HE, R	111	20507	0.0129
11016	DING, M	126	20361	0.0128
11017	OGAWA, K	135	20360	0.0128
11018	HE, YX	133	20291	0.0127

11019	SATO, N	116	20238	0.0127
11020	YU, YQ	113	20231	0.0127
11021	ZHANG, LT	114	20049	0.0126
11022	ZENG, XY	123	19781	0.0124
11023	MAEDA, K	119	19773	0.0124
11024	MA, ZH	149	19768	0.0124
11025	SAITO, S	152	19676	0.0123
11026	XU, JF	162	19671	0.0123
11027	LI, ZT	118	19176	0.0120
11028	ZHENG, HY	126	19093	0.0120
11029	LI, WD	121	19051	0.0120
11030	SATO, A	160	19049	0.0120
11031	TSUMOTO, K	146	18981	0.0119
11032	CHEN, QQ	140	18704	0.0117
11033	YAMAGUCHI, M	156	17162	0.0108
11034	ZHANG, GP	139	17090	0.0107
11035	HUANG, YS	149	16902	0.0106
11036	LI, JD	147	15742	0.0099

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Clarivate Analytics/Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Clarivate Analytics/Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. The result data is 11 years equivalent  
评估结果是11年等值数据
3. You are appreciated to offer any suggestions and comments.  
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准  
[http://www.walindex.com/Papers/Evaluation\\_of\\_academic\\_level\\_and\\_first-class\\_university\\_standards.pdf](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)