

Proteome Control	Proteome AT	Proteome LPS	Proteome LPS+AT	Proteome IL1B	Proteome IL1B+AT	Secretome Control	Secretome AT	Secretome LPS	Secretome LPS+AT	Secretome IL1B	Secretome IL1B+AT
Q15149	Q15149	Q15149	Q15149	Q15149	Q15149	P35908	P35908	P35908	P35908	P35908	P35908
Q09666	Q09666	Q09666	Q09666	Q09666	Q09666	P04264	P04264	P02768	P04264	P04264	P04264
P21333	P21333	P21333	P21333	P21333	P21333	P08123	P02768	P04264	P13645	P02768	P02768
P35579	P35579	P35579	P35579	P35579	P35579	P13645	P13645	P13645	P02768	P13645	P13645
O43707	P08670	P12111	P08670	Q00610	Q00610	P02768	P02751	P36222	P08123	P08123	P08123
Q14204	P12111	Q00610	P12111	Q9Y490	O43707	P36222	P35527	P08123	P36222	P36222	P36222
Q00610	Q00610	P02545	Q00610	O43707	Q14204	P35527	P08123	P02647	P35527	P02647	P02647
P12111	P02545	O43707	Q9Y490	P02545	P08670	P02647	P36222	P01023	P02647	P35527	P35527
P14618	Q9Y490	P08670	P02545	P14618	Q9NZM1	P12109	P02647	P12109	P02751	P12109	P12109
P02545	Q99715	Q14204	O43707	P08670	P02545	P02751	P12109	P35527	P12109	P01023	P15582
Q9Y490	O43707	Q9Y490	P14618	P08238	Q9Y490	P68871	P01023	P02751	P02452	P08254	P02751
P08670	P14618	P14618	P08238	P12111	P14618	Q99715	P03956	Q15582	P13647	P68871	P24821
Q9NZM1	Q14204	P08238	P46940	P46940	P12111	P02533	P13647	P09486	P02533	P02751	P01023
Q99715	Q9NZM1	P46940	Q14204	Q14204	P46940	P01023	P02533	P07585	P07585	P02533	P08254
P46940	P18206	P07237	P07237	P07237	P08238	P07585	P68871	P26022	P01023	P07585	P02452
P07900	P24821	P18206	P11021	P06733	P06733	P09486	P09486	P51884	P68871	P09486	Q99715
P24821	P46940	Q99715	P24821	P07355	Q01082	Q15582	P51884	Q99715	Q15582	P02452	P02533
P07355	P08238	P26038	P18206	P18206	P26038	P07996	P02452	P68871	P01024	Q15582	P07585
Q01082	P07355	P07355	Q13813	Q14697	P07355	P02452	P63261	P08254	Q99715	P03956	P68871
P07237	P06733	P11021	P26038	Q01082	P24821	P13647	P01857	P02533	P09486	P07996	P03956
P14625	P07237	Q9NZM1	P06733	Q13813	Q9P2E9	P01024	P07585	P13647	P03956	P02461	P09486
P26038	P11021	P06733	P30101	P11021	Q99715	P51884	P01024	P01857	P19823	P51884	P07996
P11021	Q13813	Q13813	Q01082	P26038	P18206	P48668	P08670	P02452	P51884	P01857	P26022
P06733	P26038	Q01082	P07355	P08133	P07237	P02461	P07093	P02461	P07093	P26022	P01024
P04264	P13639	P24821	Q9P2E9	P24821	P11021	P63261	P04745	P07996	P07996	P13647	P51884
P08133	Q9P2E9	P14625	Q9NZM1	P14625	Q13813	P04745	P69905	P01024	P08254	P63261	P01857
P18206	Q14764	P13639	P04083	P30101	Q14764	P01857	P02788	P07093	P69905	P04745	P13647
Q14697	P08133	P08133	P13639	P13639	P13639	P12110	P01009	P26022	P01024	P16270	Q16270
Q13813	P04083	P63261	P14625	Q9NZM1	P35228	P19823	P07355	P04745	P02771	P69905	P63261
P13639	P60709	Q14764	Q14697	Q9P2E9	P11216	Q16270	P07996	P19961	P01857	P19823	P19823
Q14764	P14625	P04083	F60709	Q99715	P14625	P69905	Q15582	Q04746	P02765	Q99715	P02461
P04075	Q01082	Q14697	Q14764	P55072	P00558	P26022	P48668	P19823	P24821	Q16270	P69905
P00558	P11142	Q9P2E9	P08133	P04075	P30101	P24821	O43707	P63261	P04745	P07093	P07093
P00338	Q14697	P11142	P11142	P11142	P60709	P63261	Q08380	P60709	P02461	P01009	P48668
P04083	P30101	P30101	Q07065	P04083	P08133	P02771	Q99715	P02538	Q06033	P04259	P04745
P60709	P00558	P00558	F55072	P00558	P11142	P49747	P19823	P48668	P48668	P02771	P21810
P08758	P04075	P67936	Q99715	P11142	Q04083	Q06033	Q06033	Q02461	Q16270	P01859	P02788
P30101	P04406	P08758	P04075	P35228	Q14697	P02765	Q16270	P02788	P01009	P21810	P01009
P04406	P00338	P42224	P42224	Q14764	P07437	P01009	P26022	P07996	P35555	P12110	P49747
P06396	P55072	P07437	P00558	P08758	P04075	Q5VTE0	Q06033	P21810	P63261	Q06033	P01008
P07437	Q07065	Q07065	P11216	Q07065	P08758	Q12841	P62937	P69905	P12110	P00738	P05452
P11216	P08758	P00338	P67936	P04406	P67936	P05543	P49747	Q12841	P13646	P24821	P12110
Q9P2E9	P07437	P55072	P07437	P11216	P53621	P21810	P02771	P12110	P05452	Q5VTE0	P02765
P11142	P68363	P04075	P00338	P07437	Q07065	P13646	P01859	P49747	P02788	P00736	P02771
P68363	P06396	P0DMV9	P04264	P00338	P06396	P18065	Q5VTE0	Q06033	P05121	P02763	P02787
P12814	Q15582	P04264	P0DMV9	P22314	P55072	P01859	P02765	P01859	P49747	Q96DA0	Q12841
P67936	O75369	P04406	P08758	P0DMV9	P0DMV9	Q12805	P21810	P02788	Q5VTE0	P02788	P01876
Q07065	P0DMV9	Q00159	P04406	Q5VTE0	P04406	P35555	P04083	P01008	P01859	P05452	Q12805
O60701	P78527	Q71U36	O75369	P68363	P60174	P01008	P02787	P05109	P01008	Q92743	P36955
P60174	P04264	P11216	P22314	P06396	P07339	P06396	P23284	P05543	P05543	P06702	P31025
Q04446	Q05682	P12814	P29401	P04179	P04264	P00747	P24821	P19099	P09871	P05109	Q92743
P29401	P68871	Q86VP6	Q15582	P53621	P00338	P05121	P60174	Q5VTE0	Q12841	P01008	P18065
O75369	P67936	O94832	P12814	O60701	P22314	P05452	P00736	P68104	P23142	Q12841	P23142
P07686	Q00159	P53621	Q04446	P04264	O75369	P31151	P02763	Q05639	P01033	P18065	P08697
P08238	P22314	P60174	P78527	P50454	P29401	O14498	P31025	P05452	P06396	P02787	P02763
P25705	Q16555	P25705	P06396	P12814	O60701	Q04695	Q92743	P01033	Q12805	P49747	P35555
P0DMV9	P23284	P07900	P68363	P29401	Q04446	P02652	P00738	P05543	P00738	P36955	P00747
Q00159	P07900	P04179	P53621	P60174	Q15582	P02788	P36955	P02753	P04114	P13646	Q06033
P22314	P29401	P06396	P07900	P04843	P04843	P01834	P00558	P02763	P07355	O14498	P02753

P10809	P60174	O75083	O60701	O75083	P12814	Q08629	Q9Y490	Q92743	Q96DA0	Q12805	P05543
P42224	O60701	P04843	P10809	Q9NZN4	Q71U36	P23142	P29401	P19827	P12814	P01011	P06396
P04843	P25705	O60701	P60174	P10809	P25705	P01011	P23142	Q06828	Q92743	P01033	P59666
O94832	P12814	Q15582	P20591	P07900	O00159	P02753	P05109	P01876	P01834	P05543	P02749
P07339	P42224	P29401	Q5VTE0	P68871	P68104	P39059	Q12841	P01877	P00747	P98066	P01859
P68871	P11216	P50454	P04843	P67936	P68871	P06702	P01008	P18065	P00734	P02753	P05121
P50454	P26641	P07339	P25705	P07339	P78527	P02749	P11021	P35555	P01876	P05121	P13646
Q05682	P50454	Q5VTE0	P13797	P25705	P36871	P00736	P06733	P03956	P02753	P29508	P01033
P27797	P04843	P27797	P07339	P27797	O94832	P05109	Q14624	P24821	P02766	P02749	P00736
Q15582	P07339	Q7KZF4	Q16555	P78527	P42224	P02763	P06396	P00736	P08670	P08697	P29508
Q5VTE0	P07686	P78527	O75083	Q86VP6	P50454	P0C0L5	P01876	P01011	P08697	P17936	Q14624
O75083	P53621	P20591	P04179	Q16555	P04179	P08670	P02545	P02787	P02749	P20742	P19827
P55072	P06576	P22314	Q05682	Q04446	P07900	P22692	P02749	P06396	P18065	Q5D862	P01011
P53621	P13797	P68871	P50454	P36871	P27824	P00734	P02652	P23142	P01011	Q9HCJ5	P09871
P13797	Q5VTE0	P21589	P68871	Q15582	P27797	Q92743	P06702	P09871	P07477	Q5VSP4	P06702
Q04828	Q04828	Q04446	P21589	O94832	Q04828	P01033	P13646	P00747	P21810	P59666	Q08431
Q7KZF4	P36871	P07686	P27797	Q6UVK1	Q05682	Q05682	P43652	Q06830	Q14624	P0C0L4	P98066
P78527	Q86VP6	P13674	P26641	P50395	Q16851	Q5VSP4	P01033	P01033	P43652	Q06828	P01834
P26641	Q06830	Q05682	Q86VP6	P43490	Q9NZN4	P10915	P00747	P02652	P02652	Q08431	P12273
P23284	P12110	P60842	P30041	Q04828	O75083	P36955	P01011	Q14498	Q14393	P04792	P02538
Q16555	P60842	O75369	P07686	O75369	Q86VP6	P20742	Q96DA0	P02765	P06733	Q02818	P20742
Q9NZN4	P21980	Q16851	P36578	P06744	P69905	Q92626	P12110	P02760	P01871	P02774	Q5D862
P63010	P27797	P13797	P23284	P30041	Q86Y23	P10809	Q86Y23	P05121	P23142	P43652	Q9HCJ5
P19338	Q04446	P50395	Q7KZF4	Q05682	P06576	Q5D862	P08238	P02652	P02652	P36957	Q86Y23
P02647	Q7KZF4	P23284	Q06830	P13797	P30041	P20774	Q02753	P59665	P35241	P0DOY3	P53597
P36871	P19338	P06576	P50395	P42224	P06744	P08697	P05452	P07339	P00751	P10909	P31151
P30041	Q9NZN4	Q8WUM4	P13674	Q06830	Q16555	P05155	P00338	P02749	P02774	P01042	P0DOY3
P07814	P21589	P06737	Q6UVK1	P36222	P26641	P01042	P43652	Q13822	P02787	P02766	P00734
P21589	P40939	P07814	Q8WUM4	P69905	P08254	Q8WWZ4	P01834	P00579	P17936	Q06828	P00558
P06576	P35580	Q15084	P27824	P19338	Q6UVK1	Q13162	P35555	P00738	P36955	P10915	P0C0L5
P04179	P63010	P36222	P69905	P23284	P07686	P54652	P05543	P54652	P00558	Q8IUH5	P10909
Q6UVK1	P36578	P40939	P53618	P26641	P19338	P53597	Q9BQE3	P11142	P31025	P43652	P00738
P06737	P62258	P19338	P36871	Q07954	P63244	P20908	P08697	P08697	Q86Y23	P02765	P02774
Q06830	P04179	P19367	O00159	P07686	Q06830	P12111	Q5D862	Q8WWWZ7	P05109	P02652	P01042
Q16658	P10809	P36578	Q04828	P13674	P36222	P10599	P26038	Q04695	P10915	P35555	P05231
P35527	P13674	P27824	P06576	P41252	Q15084	P0DOY3	P17936	P20742	P02763	Q08629	P01037
P36222	P52272	P36871	P36222	O00159	P50991	P04217	P62805	P36955	P20742	P0C0L5	P12814
P69905	P63244	P13667	Q15084	P06576	Q16658	P01037	P50395	Q8IUH5	Q9UK55	Q9BQE3	P00751
Q01518	P30041	Q16658	Q16658	P63010	P50395	O00391	Q86Y23	P20908	Q5D862	P01876	P08670
P35232	P07093	P26641	P43490	Q16658	Q7KZF4	Q8WWZ7	P06576	P17936	P0DOY3	Q86Y23	Q8TF72
P50395	Q02878	Q16555	P50991	Q8NBS9	P60842	P09871	P20742	P12273	P01037	P35241	P10915
P63244	P50991	P07195	P06744	P08254	P40939	P17936	Q92616	P0DOY3	Q9Y3E1	P01037	P25705
Q01995	Q01518	P06744	P07195	Q7KZF4	P13674	P02538	P19827	P0DOY2	Q9H013	P38646	P17936
P35908	P07195	P69905	P37837	P60842	P23284	P38646	Q9Y6Q5	B9A064	Q13813	Q96S21	P43652
Q86VP6	P78371	P10809	P12109	Q07960	P12109	Q96QA5	Q9HCJ5	Q9Y6R1	P62805	P00734	Q08629
P63104	Q9UHD8	Q6UVK1	O94832	P15144	P53618	P19827	Q9BVA1	Q9BY07	P55265	P04217	P07477
P13645	P50990	P53618	Q9NZN4	P27824	Q07954	P12273	Q8IV35	Q9P246	P54652	P06396	P38646
P60842	P12109	P38606	P19338	P36578	P21589	Q9HCJ5	Q8IUH5	Q9GZ28	P53597	Q96QA5	P02652
P14868	P23396	Q9NZN4	P41252	P63104	P13797	P59666	Q08629	Q96QA5	P38646	P13497	P05109
P60981	P62937	O00299	Q8NBS9	P21589	P19367	P48594	P54652	Q8N9K5	P36957	Q04695	P54652
P13674	P07996	Q06830	P63244	P02647	P78371	P01876	P53634	Q6ZRR7	P12273	O94925	P01615
Q15084	P69905	P30041	P08254	Q00341	P23528	P36957	P53597	Q5VSP4	P01042	P23142	Q13425
P07195	Q6UVK1	P61978	P23528	P14868	P21980	P51888	P49841	P31025	P01019	RRRRRQ14566	P36957
P22392	P61978	Q00341	P04792	Q05782	P13645	P10909	P31151	Q5D862	O75145	P61626	Q08188
P06744	Q16658	Q01518	P35580	P63244	P06737	P00738	P30041	Q13867	P00736	P07339	P29401
P78371	P37837	P78371	P63104	Q9Y678	P12956	P02766	P20585	P53597	P06702	P05231	P23284
P36578	P13645	P23381	P78371	P07814	P18124	A6NMY6	P13797	P31151	Q8WWZ7	RRRRRQ96Q89	Q5VTE0
P23528	P50395	P31939	P12956	P35232	O75874	O75223	P12273	P30273	P19827	RRRRRQ78504	P23528
P41250	Q15084	P00387	P15144	P22392	P37837	Q13867	P10599	P23280	Q9HCJ5	RRRRRQ8TBB1	Q9BQE3
P40939	Q9Y678	P63104	Q16851	P37837	P61978	Q14393	P0DOY3	P08670	P53634	RRRRRQ9Y3S1	P02766

Q13228	O75874	Q96QK1	P62701	P07195	P14868	P00338	P04792	P01834	P29401	Q8TED9	Q9GZZ8
Q07954	O75083	P35580	Q07954	P23528	P07195	P08779	P01034	P00558	P29508	Q9Y3E1	P62987
P37837	P49327	P22392	P02751	Q16851	Q8WUM4	Q13813	RRRRRQ3B7T1	O76061	RRRRRQ6UXK2		P19320
P11413	P31939	P09601	P13667	Q96QK1	P12110	P02787	P12110	P38646	P63104		Q9Y3E1
P49368	P06744	P12109	Q96QK1	P17655	P11413	Q9BQE3	P0C0L5	Q86YZ3	P02538		
P52209	P27824	P43490	P55786	P07093	P23396	Q04760	P18065	Q12805	P59666		
Q9UHD8	P17987	P50991	P28838	P78371	P17987	Q9UKT5	P01615	Q08188	P62937		
O00299	P07737	P63010	Q02878	P50990	P22392	Q9BVA1	P25705	P39059	Q14624		
P50991	P19367	Q07954	P48444	P53618	Q01995	P28300	Q12805	P01037	Q00391		
P12109	O94832	P63244	P11940	O00299	P41252	Q14624	P02766	P01036	P23284		
P48444	Q07960	P62701	P40939	P52209	P02647	Q9BTM1	P63104	Q13425	P04083		
P61978	Q9NZU5	P32119	P12236	P04792	P36578	P04083	P61769	Q96DA0	Q08380		
Q12884	P22392	P62937	P61978	P13667	P38606	P35241	Q08188	P10915	Q13425		
P02768	P40926	P09914	P12110	Q92499	P00387	Q8N1N4	P01037	Q96S86	Q93070		
P53618	P35232	Q75874	P62424	P12956	Q06210	Q8WZ42	Q8N474	P05231	Q08188		
P05141	P05141	P04439	P09601	P40926	Q94979	Q76N11	Q2M389		Q9BTM1		
P09601	P36222	P18669	P17987	P06737	Q96TA1	P02649	P36957		P51888		
Q8NBS9	O95782	Q04828	P18124	Q15084	O00299	P20585	P19013		P48594		
P21980	P62805	P02647	P27816	P23396	Q9UHB6	P15924	P59666		P02649		
P50990	Q13228	Q8NBS9	P60842	Q9BSJ8	P63010	P06865	P01619		P15291		
P12956	P02751	P48444	P54577	Q6NZI2	P05362	P81605	P02679		Q9P246		
Q16851	P04844	P37837	Q02461	P09211	P41250	P19013	P08779		P06865		
P27824	Q8WW11	Q02878	O00469	P02768	Q8NBS9	P06733	Q8TED9		P10909		
P22626	P09211	P23528	P07814	P41250	P43490	Q9GZZ8	RRRRRQ6UXK2		P81605		
P54577	Q99536	P35232	P63010	P09601	P46781		Q71D13		Q14409		
P55786	P06737	P09382	P41250	P48444	Q92616		P16112		P20585		
P07093	P23528	P15144	P02647	Q06210	P62701		Q9BTM1		Q86VP6		
P11940	Q96QK1	P50995	P46781	P12236	P35606		P55265		RRRRRQ9Y2I7		
Q75874	Q6NZI2	Q13200	P52209	P21980	P07737		Q9P246		RRRRRQ96Q89		
P30153	Q16851	P05141	P50995	O75874	P13645		P07339		Q14168		
P07099	P41250	P54577	P35228	Q01995	Q13200		Q02774		P31944		
P07996	Q8NBS9	P07093	Q00341	P50991	P07093		P07858		Q6ZRR7		
P02511	P07814	P23396	P22626	P05362	P62258		RRRRRP78504		RRRRRA5D8W1		
P27816	P49368	Q9UHD8	P21796	Q01518	Q08211		RRRRRQ8N0S6		B9A064		
O60506	P55786	Q06210	P61247	P09525	Q13228		P16035		P07686		
P62424	P49591	P17931	P49368	P61247	P60981		Q8TF72				
P49588	P22234	P41250	O95782	P18124	P62937		Q9Y240				
O95782	P18124	Q16678	P35232	P22626	P50995		P09382				
P04792	P63104	O94979	O75874	P15121	P30086		P14618				
P18669	Q01995	P50990	P60981	P49368	P04792		Q04695				
P38606	P14868	Q9UHB6	P19320	O00469	P07814		P10909				
P62701	P41252	P49591	P07093	P54577	P23526						
Q96HC4	P32119	P07737	O00299	P38646	P05388						
P00387	P18669	O60664	P49591	P13489	P15121						
P40926	P50995	P78417	P00387	P35606	P05141						
P23526	P27816	P61247	Q9UHD8	P18085	P78417						
Q8WUM4	Q92616	P27105	P05362	P49591	P22626						
P19367	Q8WUM4	P21796	P07737	P18669	Q9Y678						
O60664	P62424	P35228	P21980	P35580	Q02878						
P09382	P38606	P62424	P06737	P05388	P15144						
Q6NZI2	P21796	Q12884	P11413	P12109	P62805						
P16403	P08865	P08865	P31939	P61978	P53396						
Q99497	P53618	P16152	P23381	P30086	Q13162						
P62937	Q08211	P12110	P14868	O95340	P62424						
Q07960	P27348	P62258	P23396	P38606	Q9UHD8						
P49591	P15144	P13645	P15880	Q8WUM4	O00469						
P23396	P30086	P28838	P32119	P46977	P52209						
Q02878	Q9Y4L1	Q9BSJ8	Q9ULV4	P62258	P32119						
P30086	O60506	P49368	P78417	P55786	P18669						
Q96QK1	Q00341	P27487	P17655	P19367	P09601						

P17931	P02511	P40227	Q9Y6N5	P78417	P55786
P15144	P12956	Q92499	P08865	P40939	P49368
P09211	P09382	P41252	P19367	P62937	P35580
P15559	P37802	P04899	P62258	P15559	Q96HC4
Q9Y678	P05388	P04792	P62805	Q01813	P09211
P61247	P17931	P07099	P38606	P39023	Q43175
P32119	Q14152	P60981	Q07960	P49748	Q13642
Q14108	P60981	P02792	Q9BSJ8	P17987	O60664
P38646	P13489	P14868	P49327	P00387	Q92499
P50995	P54577	Q92616	P09525	P32119	P13010
P18124	Q99497	Q01995	P09211	P26640	P07099
Q9BSJ8	P00387	P09211	Q99623	P62701	P23246
P78417	Q07954	O75396	P18669	P07384	P48444
P09525	O60664	P55786	P02511	Q13200	P09382
P13667	P02452	P48735	P23526	P08865	Q96QK1
P07858	P48735	P17987	O60664	Q13642	P50990
Q99536	O00299	P23246	P22392	P23526	Q99623
P04844	Q15075	Q95782	Q92499	P09382	P13667
Q99832	Q14108	Q9ULV4	P05388	P07737	Q6NZI2
P21796	P22626	P46781	Q9NZU5	P17931	P54577
P62258	P00568	Q00839	P55084	Q9Y4L1	P16402
P41252	P02647	P02751	P18085	Q99536	Q14108
Q13162	O15143	Q13162	P16402	O95782	Q07960
P06865	Q07020	P11940	Q9Y678	Q99497	P31939
P55084	P35606	P08254	Q9Y696	O60506	P18085
P31939	P78417	P18124	P23246	P21796	P39023
P17858	Q13642	Q07960	Q13228	P11413	P38646
P62826	Q14974	Q99536	P07384	P60981	P06756
P18085	P11413	Q99623	Q14974	Q02878	P17931
P13010	P15880	Q6NZI2	Q99536	P02751	P62249
P40121	P00367	P00568	P62937	Q14108	P17655
P16278	Q06210	P19320	Q13642	P12110	P40227
P61604	P23526	P49748	Q01995	P30153	P27816
P62195	P17858	P62805	Q9BS26	P04844	P12268
P17655	Q9Y6C2	Q9Y617	P17931	O60664	P00966
O43854	Q15436	Q15075	Q96HC4	P05023	Q99497
P29692	Q99460	Q07020	Q01518	P60900	P49327
Q9UHG3	P07858	P12956	P30086	P62277	P63104
P15880	Q96TA1	Q9Y6C2	P35527	P27816	Q8WWI1
P26599	Q04637	Q9Y678	Q96AY3	P22234	Q9BTV4
O00469	Q16181	P26640	P52272	P02792	P07996
Q8WWI1	P62241	Q14152	P40121	Q15365	Q9BSJ8
O43776	P51659	P52209	Q14108	P00966	P16278
P45880	P04792	Q16181	P00568	P05556	P19320
P35237	P16402	Q16401	P40926	Q9Y696	P26599
P46781	Q13162	O15460	P50990	P62424	P49591
P35606	P40429	Q08211	O00571	P46781	Q14152
P04062	Q00325	P37802	P49748	P37802	P63000
P23246	P43490	O60506	Q92743	P27105	P02511
Q99623	Q14247	P17655	Q13162	O00571	Q00341
P05023	O00469	Q14974	P38646	P16152	P11940
O00231	Q00571	Q7L576	P07099	Q15907	P62820
Q9NVA2	P48444	P40429	Q86UP2	P23381	Q14974
P16152	P26599	P22234	P05023	P10253	P46977
O94979	P23246	P62277	P00966	P62805	P48735
P07737	P02792	Q01813	Q01813	Q16401	P40121
Q13838	Q9UHG3	P38646	P05556	Q13228	P62826
Q13642	P40261	O00571	P48735	Q9UHG3	Q9ULV4
Q00341	P27105	P09525	P13645	P31939	Q99536
P13489	P53396	P02511	P62249	P59998	P40261

Q15907	P18085	P35606	P15559	P04899	P21796
P53396	P38646	P39656	Q6NZI2	P55060	P09525
O15143	P07099	P52272	P09382	P16278	P51149
O95336	P09601	P19971	P26599	P40261	Q15075
P62805	Q16401	P07858	O75396	P23246	P09429
P62277	Q9Y617	Q15907	Q99497	P26639	P26373
P51659	Q12884	Q96HC4	P02794	P34897	P60900
P34897	P06865	P40261	Q9NQC3	Q9UHB6	Q9Y4L1
P52272	P46781	Q92841	P16152	Q9NQC3	P26640
Q13200	P62701	P40926	O00231	P02511	P62241
P49748	P17655	Q99497	Q14247	P62820	P35232
O43491	P60953	Q9Y262	Q14152	Q13838	Q9UHG3
P31943	Q969G5	P54136	Q15008	P55084	P20073
P37802	P09525	P34932	P07858	Q99832	O43776
O43175	P61026	O43795	P30153	P20591	P00568
P14550	Q9NQC3	Q9NQC3	O60506	P06865	P15559
Q06210	P52209	O43776	P53396	O43776	P62987
P00568	Q92743	P15559	P40227	P08134	P61247
O43795	P62277	P18085	P20073	P54136	P16152
Q9UHB6	P35237	P49327	P09914	P60953	P37802
Q16401	Q9ULV4	P11413	P62820	P11940	P39019
P63000	P39023	P21980	Q13200	P07996	Q92743
Q92499	P62879	Q9Y6N5	P06865	O43175	P07858
P62241	P40925	Q96TA1	Q9Y4L1	P26373	Q01518
P49327	P61247	P61026	P62191	Q99623	P35527
Q9NQC3	P10253	P39023	P62987	P52272	Q99460
P40261	P60900	Q13642	P29692	P13010	Q07020
P27105	P29692	P16403	P08134	Q99460	P34932
O00571	P31948	Q03135	Q32P28	P52565	P40926
Q08211	P30153	P11766	P54886	P19320	P62873
P62820	Q9Y6N5	P05556	P40429	P62249	Q96AY3
P48735	P45880	P30153	P60953	P50995	P02751
P30740	Q13200	P13489	Q16678	Q96TA1	P08134
P04899	O14773	P30086	P62826	P17858	O43491
Q92743	O43776	Q14108	O60763	P09429	Q15436
Q96KP4	P11766	P05388	Q96KP4	Q08257	Q03135
P10768	O95336	P27816	P04899	P51149	P62277
P54136	P16152	P62826	O43491	P00367	P17844
P39656	O43175	Q15365	Q12884	P07858	O14980
P52565	P49588	P04844	Q92841	O75396	P55084
Q14152	Q99623	P49411	O95336	P49588	P27105
Q7L576	Q14195	P16278	Q06210	O95336	P10768
P12110	O00231	P62195	P26373	Q07020	Q95340
P21399	P62851	P22626	P61604	P00568	Q14103
P62917	P30048	Q08431	Q15365	Q14152	P04844
P51149	Q92499	Q13228	O43795	Q12884	P49588
O75396	Q9BSJ8	P05023	P07996	Q92743	P55060
Q16678	P06756	P62987	P62241	P48735	Q9NVA2
P00367	Q03252	P04062	Q14103	Q14103	P17858
Q15365	Q96HC4	P60953	P59998	Q16181	P01023
O15173	P35908	P30740	P45880	Q9H4M9	Q02218
Q96AY3	P05023	P26373	P02792	O60547	P30050
P62873	P30050	O43491	Q92616	P11279	P05556
Q96TA1	P51149	P00966	P46777	P16070	O60763
P07384	Q99832	P02794	Q9BTM1	P40121	P02768
O60547	P15121	P23526	P54136	Q13162	O00571
P35580	P40121	O15144	Q14195	Q9Y6C2	Q14195
P21266	P08134	Q13838	P62269	P62826	P49748
P09429	P62249	Q14103	P09651	P26599	P05023
Q9Y696	P05556	P29692	P17858	P07099	P16070

P62987	Q96KP4	P62280	P60900	P40227	P02792
P00966	O00203	P45880	Q9NVA2	P62834	P15880
Q96CW1	Q15365	Q9Y4L1	P25786	Q9H4A4	P13489
P30044	Q13557	P60900	P40925	O60488	O14773
Q07020	P26640	Q92743	P13489	P02786	Q15365
P43490	P26373	P02461	P62277	O43491	Q08431
Q32P28	Q71D13	O15143	Q08431	P61254	P50914
O14773	P16070	O43175	P09429	Q92841	P04899
P02792	Q15907	O00469	P39019	Q9UHD8	P59998
O14818	P49411	O14773	P35606	P34932	P30044
P08865	P62906	P62851	O95340	P27348	P06865
O43242	P31943	Q43854	Q9NVJ2	P15880	P00505
P40925	P48047	Q15436	P04062	P39019	P54136
P46459	P15559	Q00325	P30050	Q03135	P11766
P39023	Q16678	P07996	P51659	P62241	P61619
Q15075	P62987	P62873	O94979	Q96AY3	Q03252
P06756	P35527	Q86UP2	O14980	P49327	P31943
P09960	Q9NVA2	P12268	Q9Y617	P02452	P39656
P60900	P55084	P15121	P02452	Q96HC4	Q9NQC3
P22234	P00505	P40121	Q07020	Q16531	Q9Y696
P17987	P11940	P61158	P21266	P40429	O15143
P26639	P30044	O00231	Q9Y6C2	Q08211	Q9P2J5
P04216	Q99879	O14879	O15143	O75131	P27487
P00505	P61604	Q99832	P04844	Q9ULV4	O43242
Q9Y265	P13667	Q14247	Q08211	O00231	Q99880
P27348	P59998	P35998	Q15075	O43854	P28482
P09651	P60660	P10768	P51884	Q9UL46	P62269
P62906	Q13838	P27361	P35237	P35527	P04216
P02042	Q9Y696	P06756	P61313	P04216	Q9Y6N5
P21291	Q15019	P62834	O14773	P30044	P49411
Q16531	O60763	P26599	P22234	P27487	Q99832
P62081	P31946	P62244	P34897	O15460	Q9H4A4
Q7L1Q6	O75396	Q14203	P15121	Q9BTM1	P40925
Q08431	P54136	P40925	P26640	P46783	P48643
P05388	P33176	P49189	P26639	O94979	O60506
P22413	Q9P0L0	O60763	P12268	P23634	P49189
Q9Y6N5	Q14103	O00203	Q15019	P31943	P40429
Q9UJ70	Q00839	P61254	Q02543	P02794	P11279
P54802	Q9BTV4	P09429	P50914	P11766	P02794
P02461	P61981	Q32P28	P46977	P63000	P52272
Q00839	P62826	P48047	P62081	Q9UNM6	Q08257
Q9ULV4	P01023	Q99439	P16070	Q06323	Q14247
P39019	Q9UHB6	P62241	P51149	Q9BS26	Q15907
P01023	Q9UJ70	Q15008	P11766	P52907	Q12884
P11279	P21291	Q14195	Q9UHB6	P61158	P21291
P84243	P49748	Q8IWE2	P62280	P49189	P07384
Q9Y4L1	P50914	Q99798	P13010	P62191	P09651
Q15008	P02768	P63000	P39656	P31949	Q06323
P42765	Q94905	P55084	P37802	O14818	O00231
Q99439	P47756	P18621	P46783	Q13510	Q9BTM1
Q96DA0	P21281	P49755	Q9NYU2	P53396	Q16678
P50914	P13010	Q8N8S7	P16278	P62140	O43399
Q9BTV4	O60547	O75390	Q13724	P16402	P02452
P26373	Q03135	P08134	P62879	P04632	P61313
P26640	P09651	Q9NVA2	Q7L1Q6	P15586	P46459
Q00325	Q08431	P05362	Q9H4A4	O15144	Q13510
P10253	P00966	P04216	Q8WWI1	Q14847	P30153
P61158	Q32P28	Q9NZU5	O75390	Q00325	P28074
O14980	Q08257	P62269	Q53GQ0	O14980	Q9NVJ2
P19623	P04062	P51659	P46782	Q14247	P07910

Q96AC1	Q9BS26	P20073	P52907	Q96G03	O75396
P18621	Q96AG4	Q9Y696	Q9H4M9	P21964	P14550
Q16181	Q13510	P51571	O00410	Q96HE7	P19623
Q16891	Q01813	P05161	P60660	Q7L576	P35908
Q92841	Q06323	P31943	P62851	P62987	P31949
Q13885	P30740	P35527	P04216	P49755	Q9NZU5
P48047	P04899	P15880	P30044	P10768	Q00839
P61254	P52565	P62249	P19971	P35237	P11586
Q9Y6C2	O15427	P06865	Q15436	Q15436	P27348
P40227	O75131	P59998	O43776	P01023	P10253
Q01813	P11279	Q9UQ80	Q04637	Q32P28	P62195
P51991	O00410	P51648	P62834	Q9NSD9	Q9BUT1
P05556	P23634	P25789	P30740	Q08431	Q16891
O15460	P30040	P62140	Q96CW1	P61604	P52565
P08134	P48643	P17858	P62136	Q92542	P05455
Q13557	P18621	P31949	P40261	Q00839	O43854
Q14247	P49755	P61981	P05455	P62873	O75390
P11766	P06748	O43242	O95302	P27695	O15118
P02452	P28074	P62917	Q13557	O14773	P08865
Q9Y646	Q9UHL4	Q96KP4	P00505	Q9Y6N5	P61224
P40429	Q15417	P07384	P62195	Q9UJ70	Q01813
P27361	P46777	P51149	Q9BTV4	Q9BUT5	Q13838
Q15436	Q9BUT1	P46977	P09960	P06756	Q9NYU2
P10599	O43854	P00367	Q16881	P49589	P62851
O60493	P22102	P52907	Q16778	P29692	Q71DI3
P02751	Q16531	P46459	P35908	O43795	P62917
P51148	P63000	P16070	Q96TA1	P18621	Q9UL46
P52907	O43795	P62191	P02786	P20073	P30048
Q13510	P51148	Q9UJ70	P54652	P15848	P02786
Q9UQ80	P63241	P54886	Q99832	P21266	P45974
O00410	P16278	P25788	P52565	P09960	Q99439
P62140	P09960	P61604	Q13510	P46782	P35237
P02794	O43242	P48643	Q16401	P16112	Q7L1Q6
P20073	Q96AC1	Q969G5	Q9UHG3	Q13557	Q96KP4
Q14240	P02461	P21266	Q03252	P48047	P61088
P62834	P25398	P49588	Q92973	P19971	P31153
Q9NSD9	P62917	P10599	P48047	Q12905	O15144
Q6YHK3	Q9NSD9	P53396	Q03169	P55209	Q02978
Q14103	P04216	Q9BTV4	P21964	P00505	Q96CW1
Q15019	Q15366	P35908	P30048	P25398	Q9Y262
P30040	P27695	P61619	P39023	P39656	P52907
P16401	Q12765	P21281	O95373	P46459	P22413
P46777	Q9Y2A7	Q9H4A4	Q02218	P48643	Q9UJ70
Q53GQ0	Q86UP2	P10253	P08123	P22102	P21281
P17405	P11717	O95336	Q96AG4	Q02218	P62081
P62851	Q93077	P61019	P00367	P19623	Q15008
Q9P2J5	P62140	P21291	Q15907	P58876	P21964
Q9NR31	P31949	P26639	Q8IWE2	P30050	P42785
P18084	P23381	P50914	P55060	Q04637	O15427
P54886	P34897	Q13510	P06756	P04062	P49257
O94925	P30084	Q71DI3	P62906	Q15019	P25789
Q15181	O75915	Q07866	Q9UL46	P11586	P28838
P61019	P46926	P04632	Q00839	P45880	P34897
P30050	Q13724	P51688	Q14847	P61019	P07741
P04080	Q7L1Q6	Q92542	O43175	P06748	P49207
Q9BUT1	P07910	Q14019	Q16891	P05455	O60488
P30085	O14494	P62906	O15173	P02042	P35998
Q9NVJ2	P09429	Q06323	P31949	Q71DI3	P02042
P62249	Q99613	P07910	P01023	P45974	Q8IWE2
Q9UL46	O43399	P13473	Q92542	Q14974	P62280

P30048	P02042	Q9BUF5	P49189	Q02543	P26639
P49189	Q9Y646	P39019	P51665	P51665	P30040
P02786	P62753	P05198	P25398	P04080	P61026
P13473	O14880	P34897	P10768	P62917	P62244
P55060	Q6DD88	P55209	Q12906	Q16222	P62906
Q9H4A4	P40227	Q8NHP8	P49755	P62244	P23381
Q02218	P17844	P62333	P22102	P30048	Q96AC1
Q15631	Q9UNM6	P10644	P31943	O43399	P61604
Q5JXB2	Q7L576	Q03169	O94925	P61981	Q9UL25
Q6DD88	P54802	Q99460	P14555	Q16678	P51659
Q9H4G0	P98082	O94925	Q99460	Q13724	Q12905
P27695	P04080	P02768	Q71DI3	Q9Y617	P54802
P46977	O94925	P00505	P27348	P84077	P51148
P62244	P39019	P22102	P49207	O43242	P10619
P16070	P61353	P30048	P07910	P51991	Q7L576
Q02543	P04632	P01023	P43304	Q969G5	Q00325
P53004	P61158	O60547	P25788	P02461	P04632
Q03135	Q9H4A4	P09651	P62917	P21291	P00367
Q12905	P21399	Q92973	P28482	P61026	P46777
P31949	Q8IWE2	O75131	P33176	Q86UP2	P61158
O14880	Q14847	Q9UHG3	Q13045	P40925	P55209
P25788	P16401	P30050	P27105	P61313	P31946
Q9Y617	P22413	P35237	P11279	P07741	P60953
P11717	Q07866	P60660	P13473	P61353	O75131
Q99460	P21266	Q9P2J5	P42785	Q9NYU2	P46783
Q16778	P62269	P43034	P63000	Q9P2J5	Q15366
P35998	P07585	O15427	Q16181	P50914	P29692
P62333	P02765	P13010	Q9UJ70	O15143	P22102
Q8NHP8	P19105	Q99880	Q9BUF5	P22413	Q92900
Q969X5	P10644	P61353	Q96AE4	Q76M96	Q12906
Q15366	Q00688	P04080	P61019	O60763	P08582
P42785	P07384	P51148	F53004	O75390	P51884
Q9BTM1	O15144	P53992	P99999	O14494	P28066
P60660	P46779	Q96AY3	P18621	P51884	P46782
P06748	P61619	Q9Y646	P02042	Q96IU4	O43795
Q9UHL4	P48509	O15145	Q15043	P14550	Q08209
P05198	P46977	Q9UBR2	P98082	P30740	Q8IZP2
Q9UKX5	Q9Y262	P30044	Q12907	P51648	P48047
Q8IWE2	P18084	P02042	P62913	P62269	P02461
Q9Y5X1	P14550	Q9NRV9	Q99439	P05198	P61160
P31153	P49189	P46783	O43854	Q96KP4	P22234
O15144	P51178	P52565	Q14019	Q13423	Q13620
Q00688	P35998	P05455	O60547	Q9Y265	P05198
P10619	O94979	P51178	O43852	P51659	P68366
P49755	P62888	P31153	Q00325	P62750	P50570
Q95816	P02794	P47897	O15460	P62851	P04080
Q9NRV9	P31153	Q8IZP2	P11586	P35908	P42704
Q92973	P25788	P62081	P27695	Q5JXB2	P61254
Q96AE4	P38117	P23634	Q16222	Q9UHL4	P78344
P15121	O95302	P25398	P02768	Q9BTV4	Q9HDC9
Q16222	P51888	P54920	O43242	Q99439	Q96IU4
Q969G5	P25789	O15260	Q14203	Q9BUT1	Q10471
P59998	P39656	P28074	Q9HD45	P02765	Q14847
P49411	P10768	A0FGR8	P46459	Q7L1Q6	P22694
P09622	P61254	Q14240	O14818	Q92597	P16401
P08582	Q10471	Q15366	Q06323	P33947	P19105
P48643	Q15008	Q5JXB2	O94855	Q14203	Q16401
Q9Y262	P62834	O14818	P19623	P49411	Q9Y617
Q14019	P61160	Q12906	P04080	Q16891	O00410
O60763	Q9UIQ6	P55060	Q96AC1	Q9NVA2	P51571

Q96G03	P27361	P21964	Q96HE7	Q92616	P06748
P38117	Q9Y265	Q96CW1	P49411	P30040	Q9BS26
Q9NYU2	P11586	P60866	O00203	Q92973	Q14554
P51178	P62244	P51884	P06753	P12268	Q15233
P25398	Q96CW1	P06748	Q03135	Q14019	Q96HE7
P24539	O14818	Q12905	Q10471	P54802	P43304
Q9HDC9	O15173	P47756	P28066	Q00688	O95336
O15118	Q12906	P16930	P45974	Q12797	P30740
P46783	P27708	Q96AG4	P25787	Q15631	Q16181
Q8WX93	P28838	Q92945	P25789	P42785	Q15631
O60749	Q14203	P11279	Q00688	O75915	P01876
P78344	P36957	Q7L1Q6	P61088	P61619	Q9NR45
Q14195	P41091	Q9BUT1	O14879	P53004	P48163
Q9UNM6	Q14914	Q08257	Q9BUT1	P32969	P27708
O94905	Q8NHP8	P17844	P42704	Q15181	Q15019
Q14974	Q16891	Q03252	P27487	P30085	O94905
P34932	Q76M96	P33176	O14494	P49257	Q04637
P19971	Q12905	P16401	P36957	P48507	Q13557
P60953	O95340	O15118	P21291	P47897	P25398
Q8WXF1	Q9BVK6	P09960	P26022	Q99613	O94855
P12268	P52907	P19623	P30040	P04181	O14818
Q14847	P99999	O94905	P10301	P11166	P60660
Q02978	Q96G03	P21399	P34932	O00410	P14555
P51884	P02786	Q9UIQ6	P08648	Q8NHP8	O14880
P63241	P62191	P99999	P61254	P62906	Q13724
P28838	P46783	O43399	Q92597	P51148	Q9BUF5
P47756	P13473	P60891	P62266	P46777	P50453
P42704	O75367	Q96AC1	Q9Y265	P98082	Q16531
Q07955	Q9UHQ9	Q16881	P21281	Q9UHQ9	Q92542
P08962	O43491	P19105	P49588	P08195	Q76M96
Q9UBR2	P43304	Q13557	Q969G5	P13473	P46779
Q15417	P60903	Q10471	Q9NSD9	P62081	P99999
O00203	O00232	P63241	P10644	O75718	P53004
Q9BS26	Q9UL25	P42785	P62888	Q14195	P21266
P61981	Q9NVJ2	O60784	P61353	O94925	Q9UHL4
P50453	P27487	P41091	P54802	Q53GQ0	P62888
Q86UP2	P68402	P43243	Q02978	O43852	Q02543
Q5SSJ5	P35637	Q15417	Q8WX93	P78344	Q99873
P61163	P54886	O75718	P16401	P25788	P62753
P07585	O15145	Q9UL46	O43399	P60866	P18621
P51665	Q8WUJ3	Q02543	Q9Y285	P45877	P48507
P62913	Q9UQ80	P08962	Q9UNM6	Q9NRV9	P42766
O95340	P36542	Q9BTM1	P78344	Q6DD88	Q9Y6C9
Q92542	P42704	Q92597	P10253	Q13620	P63241
Q9H4M9	P61313	O95373	P60228	P62913	Q9NSD9
P46782	P28066	P62888	P62753	O94905	P09960
P11586	P38159	Q99829	O95394	Q9Y646	P60866
Q13131	O75390	Q96AE4	P04004	P99999	Q96IJ6
Q9Y224	P46782	O15173	P16615	P47756	Q15046
P62269	Q96IU4	P62753	P43307	P10619	P10599
Q12906	Q9UBR2	Q13045	P51148	P54886	Q969G5
P16615	O14617	Q43852	P40763	O15118	P60903
P62753	Q9BUF5	P02786	P61619	Q03252	P13473
Q16881	P47897	P55263	P30085	P63173	O94925
P21281	P45877	Q95340	Q13838	P51572	P04181
P48163	P61163	P61313	P01011	P68402	P10644
Q9UHB9	Q99829	O60749	O00232	Q96L21	Q00688
P16112	Q92542	O00410	Q9UL25	P13804	Q9Y230
P60228	P21964	Q9Y265	P06730	Q8WWI1	Q9UBR2
O95831	P62081	Q04637	P31946	P28838	O43852

P62888	P78344	P10155	P84103	P12277	Q96AE4
Q9Y2A7	Q969H8	P17174	P31153	Q15008	P01008
Q92597	Q9Y285	P31946	P32455	Q99798	Q9H4M9
P13647	Q96AE4	P46777	P05198	P14174	P12955
P12955	P10599	Q13885	Q9P2J5	P25787	P02765
Q8NB,JS	Q99439	P28066	P16112	Q99873	Q96AG4
P42766	P56134	P53004	Q12905	O00303	P54652
O14494	P30046	P46926	P10155	Q99829	P62140
P61313	P14555	P49257	P12955	Q15758	Q8WX93
Q96AG4	P14174	P48147	O60749	Q02978	Q14192
O75915	P62913	Q9HC38	Q8IZP2	P08962	P32969
P60866	P13804	Q15046	P62333	P09651	P06753
Q9NZU5	Q9Y6E0	P42766	Q96IU4	Q14956	O60547
P49773	Q9HDC9	Q9BS26	P04632	P35241	P18084
Q99798	P31327	P02452	Q00765	P54819	Q94874
Q8IZP2	O95816	Q16891	Q15366	P52895	P45880
P02765	O95865	Q14258	P51688	P53634	O75629
Q6EMK4	Q92597	P12955	P50570	P54687	Q02952
P43304	P43034	P15311	P55884	O14880	P62263
Q9UJKK3	Q96AY3	P60903	Q13620	P33176	P31937
P48507	P51648	Q96IU4	Q13885	Q9BVC6	P14174
Q08722	Q9P2J5	Q8WW1	P07741	Q9Y224	P51648
P28074	Q13404	P62910	P63241	Q15746	P36542
P05413	Q92945	P48509	Q15631	Q92688	Q99829
P68402	P34932	O75915	P23634	Q9HDC9	Q969X5
O75390	P54819	P83731	Q9UQ80	Q13045	Q14019
P31946	Q13131	P16615	Q9Y625	Q15366	P25788
P51114	P10155	Q70UQ0	P52895	P62195	P19971
Q71U36	Q8IZP2	Q13131	P47897	O60716	Q02790
P53634	Q8N8S7	P27658	P62244	O95302	Q7Z6Z7
Q9H1E5	Q9NZW5	P54802	Q15046	Q9BVA1	P28072
P27658	Q13423	Q969X5	Q9NR31	P06703	Q9Y265
Q04917	Q9NYU2	P50479	Q9NR45	Q10471	P27658
P63173	O43852	O95302	Q99873	Q9Y5X1	P61353
O00487	P10619	P14174	O60716	O15145	P25787
P10155	P62280	P14555	P61160	P30520	P60228
P27487	Q02543	P62318	P36542	Q8TBQ9	Q9Y646
P35268	P62750	P29218	Q7L576	P10155	P47897
P41091	Q8IWA5	Q13492	P55209	P55884	Q13045
Q9Y625	P17612	P17405	Q14956	P84098	P33176
P11117	P08582	P32969	Q9H3N1	O75569	Q13131
Q13423	P84103	P30040	P61981	P62753	P16615
Q08257	Q07955	P32455	Q71U36	O43747	Q8NHP8
P19320	P21283	P40763	Q12765	P31946	P13804
O75340	P46459	P36957	P19105	P07910	Q9Y6C2
Q13045	Q99798	P46782	P62495	P83731	O75915
O75533	P16112	Q99613	P08962	P48163	Q8NB,JS
O75718	P08962	Q12765	P12277	Q9UQ80	P27695
P62829	P68371	O14980	P27338	P62888	P48509
P52895	P55735	Q07955	Q8N1G4	P30046	P17980
P23634	P16615	Q76M96	Q13325	P62495	P61019
P53801	Q13425	P46779	Q14240	Q9GZV4	Q13423
Q06323	P32969	Q9BVC6	P13861	P28074	P51178
P83731	P45974	P62495	Q15005	Q9C0C2	P10155
P84077	P52895	P55884	O43747	Q70UQ0	P43034
P12277	Q9HC38	Q14847	Q12797	Q15075	P35268
P15848	O60493	P52895	Q92747	Q9Y6C9	Q9HB40
Q9HC38	Q99873	P62330	P84077	O15173	Q5JWF2
P14555	Q5JWF2	P43304	P53801	Q71U36	P45877
O43399	O75351	P62070	P02765	P08648	Q9HC38

Q15046	P54578	Q8NBJ5	O00754	Q8WX93	Q15417
P25789	Q14240	P46776	Q9Y230	P21399	P27144
Q8IV08	Q13885	Q9UHL4	Q9UK22	Q96CW1	Q9NRV9
P47897	P12268	P30419	P21399	O75533	Q8WUJ3
P30043	Q8IV08	P51665	P10599	O15427	Q07955
P21964	Q9BWM7	P62913	Q9Y224	P10301	P68133
P33527	P49589	O14494	P49257	P36542	P33527
P13716	Q12907	P14550	P14174	Q01105	Q9Y281
P27144	Q9Y4F1	Q95747	O15145	Q14554	Q16698
P51571	P35222	P13804	P35222	P38117	Q02809
Q14203	P63162	Q01844	Q13404	O94808	P09622
P61353	P55884	Q15181	P28074	P21810	O14735
P62191	Q96IJ6	Q14192	Q15181	P68036	Q13885
P11498	Q02978	P78344	Q9UHL4	P50281	P62910
P23381	Q08722	Q94855	O14880	P25789	Q6EMK4
P50570	O60749	Q9Y6K5	P15848	Q9HB40	P10301
P61009	Q63ZY3	P10619	O94905	P49207	O00203
P62910	O15118	P11586	Q92896	E9PAV3	Q13243
Q92905	P15586	Q16563	Q86UE4	Q9UBR2	P08294
P35613	Q9BVC6	O14617	Q15746	P60903	P35221
P14174	P26639	P08582	Q8NBJ7	P31948	P27635
P46926	P07741	Q6DD88	Q13131	P48147	P01011
O00429	P24752	P24534	P15311	P40616	P49755
Q9BUF5	Q9NR12	Q9NVJ2	Q9P0L0	P55263	P55263
Q9Y6C9	P12955	P62820	O60493	P06730	P83731
P99999	P26196	P84077	P11166	P48509	P52895
O00232	P51571	Q02978	P04181	Q9UBG0	O75347
Q8IWA5	P24534	P45877	P10909	P62266	P31040
Q13620	Q92598	P13716	P28072	Q96AE4	Q15181
O15145	P08493	P36776	P55735	Q15046	P30085
P61619	Q9NTK5	P49589	P06748	Q9Y3B3	Q6P2Q9
P33947	Q9Y3D6	Q9Y2E5	Q9UBR2	Q92896	P54886
P49257	P25787	Q13423	Q15417	P23141	Q969H8
P35475	P51665	P27695	P35998	Q969X5	Q92598
Q969H8	P04181	P61160	P68133	P47755	P43307
P48509	Q6EMK4	P42704	Q8NHP8	P21926	P27338
P32969	P62195	Q96HE7	P14550	P61163	Q9UQ80
P23141	O14744	P49720	P10619	Q16563	P21399
P25786	Q5JXB2	P27348	Q9BTU6	P01009	P42765
P07910	P21926	P31150	P51571	P27144	Q8IWA5
O15427	Q9UBS4	Q15019	Q15257	P28066	P62495
Q03252	P50570	O14880	Q8IWA5	P28482	Q92945
Q9Y3D6	Q9UBG0	P36507	P42766	P08582	P04062
Q12765	Q12797	P98082	O15144	Q96IJ6	P51991
O14558	P62266	Q9UL25	P62750	O15511	P51688
P55209	P54652	P27635	P05161	P98066	Q9NQG5
O15511	Q9H4G0	Q15257	P51991	P67812	Q9NTK5
P15311	Q07812	Q9UNH7	P47756	P68133	Q86UP2
P51888	P55209	O00429	Q6DD88	O76094	Q14240
Q9Y285	Q9UBQ7	P26022	Q99829	P20042	Q9BVK6
P46976	P35080	Q9H9B4	O15371	Q96AG4	O75116
P62280	P48507	P04181	P48509	P04066	P47756
P54920	P22695	Q02218	Q9UHQ9	Q53TN4	P31150
Q9P0L0	Q70UQ0	P09936	P61163	Q9NR45	P15586
Q9Y2E5	P08648	P42765	P41091	P31040	O15371
P35754	P36776	P51888	P46776	P60891	P46063
P46778	P09493	Q14914	O75915	P20618	P62913
O75964	P08195	O75533	Q9Y3B3	P35222	P50281
P05455	P53990	Q12907	Q07866	P51688	O15173
P46776	Q9H4M9	Q9UBS4	P48643	P50453	P61981

Q8N1G4	P83731	P15848	P05413	Q9Y5P6	P42226
P54619	Q13045	O00487	P09110	Q12906	O75436
O95747	Q02218	P04004	Q9Y646	P30043	O43747
P43307	P49419	O00754	Q13243	Q9UL25	P35754
Q13488	P15848	Q92900	P47755	P05413	O95373
Q9BR76	Q15233	P52597	P50281	P42765	P49720
P61026	Q99714	Q8IYD1	Q5SSJ5	Q9Y625	O15511
Q9HB40	P19623	Q96G03	Q13098	P10599	Q15758
P53007	P42766	P49721	Q86W92	P31153	Q12765
Q13492	P61106	P30085	P16930	Q7Z6Z7	Q9UK22
P67812	Q92896	P48163	P83731	P22061	Q12929
P35221	P13716	O00303	P17844	O95373	P54709
O95373	P48163	O14974	P08582	Q9Y262	Q15043
O00264	Q92841	P67812	P32969	Q14914	P41091
Q9BVK6	O15511	Q13404	Q9HC38	P18077	O5SSJ5
Q15758	P20073	Q9NQW7	Q99879	Q00577	P62191
P37108	P51688	Q16222	P51572	Q9NVD7	Q9Y6B6
Q12904	P11498	P09622	O15511	P26196	P15311
P17844	Q9NR45	P48506	O60784	P10644	Q9UNH7
P04632	Q15046	P84103	P62910	P51178	O15260
Q9UI12	Q43747	Q9NSD9	P54819	P09622	Q9UBQ7
P61106	P15531	P10620	Q08257	P05161	P10915
P10644	P52597	P61106	Q9UH99	P57088	O15145
O15260	P09012	Q8TCJ2	P08195	P51571	P31930
P06703	O95084	P62750	Q9BVC6	Q8IYD1	P11117
Q12792	P61019	P15586	P31040	Q8N1G4	P67775
Q05707	P05198	O94874	P09417	Q9H0W9	P33947
Q14008	P51572	Q9Y230	P09543	P07585	Q92841
Q13724	Q43592	P46063	P22307	Q9BVK6	P08962
P60903	P35268	P84098	P27144	P17844	Q16222
P31327	P30043	Q8WUJ3	P48163	Q9UKK3	P15848
Q9NR12	Q9NRV9	P07741	P17405	P21281	P43686
P49207	P62910	O95786	P07602	O60493	P14314
Q9NR45	Q9HD45	Q00765	P60903	Q9Y6B6	P46776
P61160	P49257	Q5SSJ5	Q16563	Q8IWA5	O43390
Q13418	P17050	Q9BRL6	O15118	P60228	Q9P0L0
P51648	Q15758	P07585	O94874	Q9HC38	Q15005
P49720	Q96CX2	Q00577	P40616	Q9NY33	P02743
P31150	Q9Y6C9	P09543	P15586	Q15257	Q13425
P17050	Q8WX93	Q53GQ0	Q9UBS4	P62330	O15460
P27708	Q04917	Q99714	O00429	Q8N8S7	Q16539
P61421	P13798	Q15631	P49419	P46776	P40763
Q9Y4F1	P43686	O95394	O43143	P35268	Q8N1G4
Q10471	Q6YHK3	Q9Y6B6	P45877	P10909	P17050
P46779	P67775	Q12768	Q14258	O94855	Q9NY33
O75131	P19320	Q9UJS0	Q8IXB1	P19105	O00303
O75629	Q7L5N1	Q9UH65	Q06124	P68371	P36957
A0AVT1	P62495	Q9NR45	Q14192	P27338	Q92973
P07711	Q9BS40	Q9NYU2	O75533	Q8IWE2	P46778
P21926	Q9UHW9	Q14554	Q9HB40	P49720	Q9BS40
P49419	Q9H0U4	P53007	Q9Y6K5	P17050	P67812
P28066	P51884	P35637	P24539	P00915	Q14914
P36542	P57088	P36542	Q9NVD7	O00232	O00487
Q8IVF2	P02458	Q9NVD7	P22413	P35221	P28161
P15170	P53004	Q9UIJ7	Q6YHK3	Q03169	O75964
P62266	Q9Y230	Q15758	P67812	P42704	P62266
Q8N8S7	P62316	Q07812	Q9UIJ7	P61803	Q15257
Q9UNH7	P49720	O15031	Q7Z6Z7	P18084	P51888
Q92616	P07602	O00232	O95865	Q9Y2D5	Q14956
P67775	Q6IAA8	Q13765	O75131	P50479	P63279

P13798	Q9H488	Q9H4M9	P55010
Q13151	Q92973	P51572	P63167
P10915	P35475	P55735	Q27J81
P09619	Q9Y224	Q16531	P08493
Q9Y3B3	P50402	Q969H8	P48507
P50281	O00487	O15511	Q9U112
P49721	P09543	Q5JTV8	Q9Y2A7
Q15629	P31150	Q92930	P09493
P84103	P42785	P43686	P27635
O00186	P27658	P62316	Q969X5
P14314	Q13347	P04066	P00403
P42167	Q15631	P26196	P46778
Q13148	Q12929	P28072	P30043
Q9Y2D5	P36405	O60488	Q92945
P62318	Q9Y5X1	Q8TB61	P33947
Q13247	Q16778	P50570	P13807
P36543	P09936	Q13347	O95786
O95394	Q9UNN8	P48507	Q92900
Q7Z6Z7	Q9BRA2	P67775	P49720
P63167	Q13492	P98066	P53999
P68371	Q9Y625	Q14315	P23141
Q96HE7	P43243	Q9P289	Q9NQW7
Q9UNN8	Q9UKK3	P27338	Q13148
P54819	P00492	Q9Y2A7	P61026
Q9P035	P68036	P23141	P61158
Q53TN4	P60866	Q9BQE5	P27658
P63162	P32456	P33527	P31948
Q99880	P47914	O95865	Q9Y262
Q08209	Q99805	P02765	Q8TCT8
P54652	P46776	Q15043	P46779
P54687	P67812	Q8IV08	P21926
P51688	Q07666	P29590	F51648
Q9UHQ9	Q9UJU6	P36543	Q9UJS0
Q15155	P35573	Q9Y2G5	Q9HDC9
P12236	Q9BT78	P17980	Q9Y512
P25787	Q15435	P38117	Q9UBG0
Q9UL25	O00186	P54652	P11717
Q13425	P10620	Q9Y3I0	Q8TBQ9
Q9BVC6	P43307	Q9UBG0	P13804
P98082	Q15257	P30046	Q14554
Q8NCC3	Q9HB40	P15531	P35268
Q07812	Q06124	P28065	Q9BVK6
P14324	P84098	Q99436	P36776
O14735	O95394	P54578	Q6PKG0
Q9UP95	Q9ULC4	P52943	P62316
Q9UBG0	Q13151	Q13148	Q07955
Q3LXA3	Q92688	Q9NTK5	P51888
P06753	P12277	O43747	P04066
Q13867	P28161	Q8N1G4	P62829
Q96HY6	P37108	O95197	A0AVT1
P31937	P15311	P62829	P27361
P60891	P46778	Q9H3P7	Q15717
Q9BZF1	P29966	P17050	O00487
Q4G0F5	Q9Y6B6	P11117	O75629
P17980	P31937	Q02952	P43243
Q9NTJ5	Q13148	P08123	P46063
P47914	Q9P2B2	O15371	Q9Y3F4
Q13304	Q8NBJ7	P50453	P26196
Q14956	P49721	Q9HB40	Q8WUJ3
P31749	Q8N357	Q9Y2D5	Q5JPE7

P62316	P18077
P54727	P00491
Q5JPE7	O00429
Q13263	P62330
A0FGR8	P46926
O75347	Q9Y2A7
Q13347	Q96G03
Q9H1E5	P10909
O00754	P28062
P11117	O75718
Q13425	P32455
P48739	Q16563
Q15043	Q8IVF2
Q1KMD3	Q9H9B4
P32456	P14678
Q9Y2A7	O14617
P13693	O00232
Q8NBJ7	Q9NPQ8
Q9NQG5	P11498
P50570	P00403
P12955	Q99805
P27658	Q9UJS0
P08493	Q8TBQ9
P56192	Q9BVC6
Q9Y383	Q13155
Q12907	P68402
P02743	P62316
P07711	P63167
Q9Y2E5	P60891
P11498	Q9NR12
P09972	P11166
P62847	P09972
Q15417	Q9Y625
P00492	P04004
Q8IXB1	Q9UBG0
O00203	P55036
Q99436	P49773
O60784	Q15435
O94874	Q8TCJ2
Q9NQW7	Q99798
P36543	Q5JTV8
O15260	Q16543
P03956	P49721
P05141	P36543
Q8TCJ2	P15531
Q9Y2G5	P84103
P84103	P47914
Q99729	P53007
P01861	P00450
Q9NQL2	P54578
P52597	P68371
P35613	O95394
P06753	Q9UBI6
O75351	P98082
P28161	P84098
P35354	P12277
Q07666	Q9NVD7
Q9UH99	P08195
P17980	P08123
P09874	P42330

P61086	P21810	P27708	P63162	Q9Y5S2	Q562R1
O00303	O76094	P35268	O15305	P12004	P20742
Q7L2H7	P20908	P06703	P54727	P63162	P24390
P30520	O15031	Q00688	Q9UNS2	Q9Y512	P06730
Q9BRA2	Q7Z3U7	Q9BVK6	O15427	Q92598	O43143
P19525	P35270	Q9UPN3	P48059	Q99805	P11177
Q96JY6	P36543	P00403	P43686	P55010	P62318
Q14258	Q5JTV8	P63167	O75436	Q9P289	Q8NBJ7
P08754	O15260	P63092	P61106	Q9BZF1	O00764
Q9BS40	Q9H3P7	Q01105	Q15758	P08754	Q95486
O60784	O00442	Q12792	Q92688	P62857	Q9UJU6
Q02952	Q9BZZ5	Q9NY65	Q8N8S7	P04271	Q92572
Q9BPX5	Q9Y2E5	O75340	P05141	P24390	Q6PGP7
Q92747	P20742	Q99733	Q8TCJ2	P31150	P54819
Q8TAT6	Q5VYK3	P42226	A0FGR8	Q9NRW1	Q9Y3E5
P62330	Q71U36	Q9BS40	P49721	P62314	Q9UUKK3
P62942	P84085	P21926	Q9BRL6	P10620	Q7L2H7
P62314	Q9UBI6	P45974	P68402	Q9Y3E0	Q13185
Q13283	O75964	P06753	O60488	P35080	P62829
P62857	P62314	P35754	P53992	O75629	P52943
Q01105	Q9H299	P68402	E9PAV3	P46778	P29144
P06730	P35754	Q8IXB1	Q96IJ6	Q9Y277	P08243
P62879	O94973	P22061	P10620	Q9Y3E5	O75955
Q14157	Q9Y3E0	P54819	P47914	Q9UHA4	Q9Y3E0
P42330	P52943	P09110	P62263	Q9NRP0	Q9UM00
Q9H299	Q9UHA4	Q9P035	Q76M96	Q9UM00	Q9NV70
Q9Y6E0	P62837	P14314	P49773	P62263	Q9NQL2
O60869	P62263	Q6P179	O00303	P35270	Q9H3U7
P42226	P08294	P47914	Q13501	Q14696	Q9H299
P53992	P62330	O75352	Q9Y3B8	Q9Y3D6	Q9H0E2
Q9NRP0	Q8N0U8	P08754	Q96KP1	Q07812	Q9BZF1
Q8N0U8	P50479	O15258	Q9H4G0	Q8N0U8	Q9BRL6
P57088	Q9UK22	P46778	P36543	O14735	Q9BQB6
Q99805	Q6IBS0	P62266	Q16836	Q96EK6	Q96PU5
Q9Y3E0	Q8NEV1	Q9Y6C9	P17980	P49721	Q96AB3
P24390	Q9NQG5	P49207	Q9NY33	Q7L2H7	Q92597
P36405	Q9UNZ2	Q16543	P62318	Q96HY6	Q8NCC3
Q9BTU6	O75352	P03956	Q9UUKK9	Q86TX2	Q8N0U8
Q6IAA8	P29218	Q9UUKK3	P19525	O00487	Q59GN2
O00754	P53007	P63173	Q9BQE5	O75352	Q14157
Q9HD45	Q9UKS6	P56134	P18084	P53007	Q13286
Q9NYL4	O75569	Q15629	Q13425	P28845	Q13148
P10620	Q9H3U7	P00390	P13647	P50552	Q07812
Q8IZV5	Q14728	P11177	P84098	P62333	Q04941
Q9UDW1	Q13155	Q99805	P53007	Q13287	Q03169
O75306	Q14254	Q9H4G0	Q9Y2G5	Q9H8H3	P63173
Q9P0J0	O60784	Q9UP95	Q8TAT6	Q9BV86	P62942
P13073	O75955	P68371	P35270	Q9H9B4	P35354
P04181	Q15043	Q9UBI6	Q7L2H7	Q02790	P28845
P11177	Q8N142	P62942	P60891	Q6NUM9	P20810
Q9Y3E5	P04066	P62314	Q9NRV9	Q13148	P10620
O14936	P17980	Q9H299	Q9H0E2	O00154	P08708
P07305	Q9NQL2	P10301	Q3KQV9	Q14728	P08493
P51452	P26368	P62847	P42226	Q13155	P04271
P09874	Q43294	Q04941	P35754	Q9Y4G6	O60784
P62993	Q14956	P26885	P62847	P26022	O43583
Q5JTV8	P22307	Q6IAA8	Q969Q0	P48426	O00483
Q86X55	P48506	Q9NRP0	Q14696	P00390	P21926
Q16774	Q6PGP7	Q9UM00	Q96FW1	Q13325	O43865
O75351	Q02952	Q96AB3	P31937	P11177	Q9H1E5

Q76M96	Q14157	P62263	P50552	P50416	Q8N8S7
P62847	P55036	P35270	P31749	P11310	P21283
P62263	Q9NQW1	Q9Y3B8	Q8NBJ5	Q9BTU6	P53801
Q8NHP1	P42765	P61225	P37108	P28288	Q8N142
Q9H0R4	Q9Y2G5	P13073	P60866	Q8N766	P62847
P16930	P33527	P01033	O75340	P08243	P62314
P55010	Q15629	P57088	P55036	Q92945	Q12792
P08243	P14324	Q8NEV1	P09874	P22307	Q9UBS4
Q3KQV9	Q13098	Q9H993	P68366	A2RUS2	P53634
P36776	P50281	P27701	P68371	Q9UBV2	P26196
P40616	O94874	Q9H1E5	P42330	Q8NE71	P53992
P09493	O75844	P09661	P63173	Q92750	Q9Y3F4
O60637	P55010	P00918	P04271	Q92900	Q9Y3U8
P20742	Q8N1G4	P15289	Q01629	Q14157	O75533
O95865	P00390	P63162	P62942	Q13283	Q99988
P09972	Q96SU4	Q9NX46	P62314	Q9NR12	O43813
Q16543	P55809	Q8N357	P35080	Q13177	P12004
Q8TBQ9	P02743	Q96JY6	P06703	P16930	Q9NRW1
P00403	Q13011	Q15435	P08708	O75340	P35637
P00390	Q01844	Q86X55	P02766	P41091	P24534
Q15005	P51991	O00442	Q6IAA8	P55036	O95302
Q00577	P11177	Q00796	Q9NRP0	Q5JTV8	P51572
O75116	Q16563	P48426	Q9UM00	Q16774	Q7RTS9
O15371	Q9UL46	Q8N142	Q9BQB6	P55039	Q9BR76
O43813	P48637	O43286	Q9UNL2	Q96PU5	Q13283
Q8NBJ7	P06730	Q93052	P62837	P28072	P23141
Q6P2Q9	Q9P035	Q02790	Q9UNN8	Q9UJU6	Q9Y5X1
Q14554	P20042	P08195	Q07812	O75534	Q9P289
Q99729	Q27J81	P22413	P08294	Q9H3U7	Q9BTU6
Q16563	P12236	Q13425	P13073	P53801	P23634
Q9UHA4	P38919	Q13724	O14735	P61160	O14744
P68036	Q9BPX5	P20742	F57088	P53992	Q8IXB1
P19105	Q14165	Q9BZF1	Q8NEV1	O15258	P00488
P15586	P56192	Q14157	P28065	P17174	P57088
Q13404	Q56UQ5	Q6YHK3	O75352	O60749	Q16778
P43034	Q8WWM9	Q13561	Q9H1E5	O15031	Q01105
Q9Y3U8	Q13418	Q9UGP8	Q9BV86	P11717	O95084
P15289	P00403	P09669	Q96KA5	P14555	Q96M27
P29218	Q96HE7	Q8N0U8	Q14728	Q9BQE5	P56134
Q13155	Q53TN4	Q8WX93	O76094	Q14240	P08648
P35270	Q15181	P05413	Q13155	P36957	A0FGR8
Q9NQW7	O00429	Q92688	P36406	P49585	P51665
P08648	Q8NEU8	P10909	O00442	O00442	P23588
Q07666	P31323	P22307	P20810	P35637	O14558
P50213	Q9UH99	P08236	Q9Y6G9	P14324	Q13492
Q9HB07	Q16881	P11498	P00390	O15371	P40616
Q9BTW9	Q9Y512	Q5VYK3	Q99805	P62318	O14494
P35222	P17174	P25787	Q3LXA3	O75348	Q8N766
P31930	P31040	Q9HC07	Q8TD55	Q969H8	P84077
O60716	Q96EK6	P42167	P20742	Q9P0L0	Q8IV08
O76094	Q06033	Q14728	P30566	P07602	O75352
Q92900	Q8IVF2	Q9UHQ9	P28288	Q9UP95	Q9UNAO
P10301	P02766	Q12929	P35573	Q5JWF2	P35222
Q9Y281	P30566	Q9Y3D6	P26368	Q15942	P30084
Q9UM00	Q9BZF1	O60637	P00450	Q96S97	O60493
Q96A65	Q02790	P55010	Q12768	P08123	P02766
P29992	P20339	Q9HDC9	Q9BZF1	Q5SSJ5	Q9C0E8
P53680	Q9NRP0	Q14956	O60313	P54578	Q9C0C2
Q7L523	O75629	O00186	Q02952	Q6IAA8	P01116
P84098	Q9UIJ7	P27144	Q14157	P08294	Q9NRP0

P10909	Q16222	Q9Y3B3	Q9UJK3	P55145	P55735
Q15257	Q9BXP5	P13647	P24752	O95197	Q6DD88
Q9BWM7	O60869	P22695	P54687	Q13098	P14866
P14735	O15498	Q9Y224	O75569	Q9NZL4	Q93008
P22307	P26583	P09012	Q13283	Q13637	P06703
P54727	P62070	P28845	Q13492	Q9UDW1	Q92896
Q9NQ29	O95373	P08842	Q9Y2D5	O15305	O95573
Q9UBS4	Q9Y3B8	Q96SU4	Q00577	Q86WV6	P50552
O95302	P07305	Q9P0L0	P09913	O14936	Q14165
Q9NZL9	O43390	Q9UBQ7	P14314	Q12765	Q8NE71
Q04637	P08123	Q07666	P56192	Q08209	Q12965
Q9Y3A5	O00764	P62312	P31150	O43809	Q5JNZ5
P22102	Q00577	Q15233	P11233	P62273	O95831
Q99519	O15258	Q9Y5X1	Q8N0U8	Q14165	P13807
Q9NTK5	P10915	Q99961	Q13310	Q9NVJ2	O14579
P30626	Q14554	P35222	P14324	P46063	P07585
Q9BQE5	P28072	Q9H2U2	O15260	O14879	Q9NQW7
O15498	Q99733	Q13501	Q15435	Q13409	Q9UM54
P01008	O75368	Q13155	O14974	P0DOY2	P07602
Q8NCA5	Q9Y3U8	O14579	P24390	P62280	O00115
P08123	P06703	Q66UQ5	P27701	P02652	P55884
P62495	P11117	Q9UNM6	Q86WV6	Q8IZP2	Q15393
P15531	P29279	P07602	Q8NC56	Q9Y281	P55010
P31948	Q9BTU6	P49419	P78559	Q9UBI6	P09619
Q8N142	P49207	Q460N5	Q9Y277	P04004	Q9UN37
O14495	Q969Q0	O43813	O43865	Q9Y230	Q53EP0
O00764	P60891	P24752	P30837	P43686	Q9BWM7
P36957	O95837	O75629	P28161	Q16778	P61626
Q16822	Q15005	Q53TN4	Q13103	P26368	P13716
O14974	Q14376	O75821	Q9NZW5	P35754	Q9UHQ9
P09936	Q92538	P50281	Q8N142	P15311	O75340
Q13177	P09417	Q9Y625	Q9UNZ2	P00403	P68036
P54578	P29144	Q08722	P28070	P19525	P04066
Q9Y3F4	Q9NPF4	Q9HD45	Q9UNH7	P25786	Q9H0B6
P08237	Q9BRL6	AOAVT1	P50213	P28062	Q7L5N1
P22061	O14498	O75116	Q5JWF2	Q8IZP0	Q08722
P48739	Q04760	P60468	P15531	Q8TCT8	Q04837
Q9BZK7	O94760	Q9UHA4	O60684	P60660	Q8NCA5
P07203	P60033	Q9Y3F4	Q9UHW9	Q9UNH7	O43615
Q8IXB1	O43143	P10915	P26885	P36507	Q9Y3B3
P01033	O14495	P48637	Q04837	Q96AC1	O60716
Q15043	Q562R1	O75368	P22695	Q9H0E2	P49589
P00915	Q15583	Q969Q0	P24534	P14314	Q99729
P40763	P27635	P09972	Q1KMD3	Q8N697	P54920
P43686	Q9UKX5	P21810	Q15691	O43143	P22695
P08236	P02533	P13861	P03956	Q9H299	O95865
P07741	P25786	O75694	O14617	Q16881	P20618
Q9H0U3	Q99519	Q93008	Q9Y4G6	P62942	P00492
O14617	P51452	P24390	P54578	P17405	Q96I24
P68133	P54687	O76024	P08621	P31930	Q96JY6
P13804	Q14498	Q8NC56	Q07666	Q99733	Q6YHK3
P10515	O15371	P26368	Q9UGP8	P51452	O75569
P27635	P14866	P28482	O75828	P29218	O00534
P22694	Q13310	P35080	O75718	P42226	O14974
Q12797	O15460	P61009	P35221	P16401	P98066
Q9NV70	P01008	Q7L5N1	P48147	Q13630	O60637
Q9H0E2	P60468	Q5EB52	Q9H299	Q04837	Q8IYD1
Q99873	O95831	Q96CV9	Q15629	Q9NZU5	Q86X55
Q59GN2	O94875	Q99729	P08243	Q9UNF1	Q99519
P20042	Q13177	P31749	P38117	Q9P2B2	P51809

P30046	O14980	P35221	Q99733	P62837	Q9UKE5
Q14192	Q96ST3	P51452	Q9UBI6	O60637	O95747
P55287	O60831	P16435	Q8TF72	Q3KQV9	P61106
Q99733	Q92905	Q9Y3E0	Q9Y5M8	O00764	Q13616
P48556	P30085	Q13283	P07305	Q8NCC3	Q08AM6
Q14914	Q8NBJ5	P50552	Q99798	O94875	Q92747
O95197	P26885	O96005	P07585	Q9UJ22	P31948
P02766	Q9Y3A5	P07305	Q01650	Q9Y6W5	P48506
P29966	Q7Z6Z7	Q9BXP5	Q96PU5	Q16576	Q32P28
P07602	Q10567	Q13243	Q9UHA4	P13807	Q86W92
P62750	Q96JY6	Q8TCT8	P29966	Q9Y266	Q9P0J0
Q9BYT8	P40616	O43143	Q99519	O95747	Q99613
Q00765	P61970	Q9BTW9	Q16698	Q96A65	P22061
Q13310	Q13620	P16112	P07947	P40763	Q53TN4
P01877	Q13637	Q9UDW1	Q16740	Q9BPX5	Q9Y3D6
Q9NQL2	A1L0T0	P35475	O43809	Q96124	Q9Y6Y8
Q562R1	P55290	Q12797	P30046	O75964	P01861
O43852	P30711	Q9BPX5	P0DOY3	P09012	P16930
P01009	Q9Y266	Q7L2H7	O00764	P49419	Q9UBT2
Q9Y2G5	P08559	Q92747	P10915	P08621	Q9ULA0
Q96A26	P47755	P54727	P12081	Q9BRL6	Q9BPX5
P28288	Q9C0C2	Q16778	Q9NTJ5	Q9BZQ8	Q8WXF1
Q5JWF2	Q687X5	P08493	P12107	Q12904	O95197
Q96SU4	P14735	P35613	Q9UH65	O14579	Q9H223
Q9UM22	Q9UPN3	P31689	Q9Y6C9	Q13561	Q969Q0
Q9UK22	Q9H2U2	O00401	Q9Y3A5	O00115	O00754
P22695	Q13409	Q8TBQ9	P16118	Q9HD45	P00390
P0DOY3	O14936	P08708	P07203	Q9H3N1	O14495
Q8NEV1	Q9HAV0	Q9BWM7	Q969H8	Q15717	Q9Y5P6
P51572	P54920	P46821	P42167	P08631	Q5GH77
Q13630	P19971	P0DOY3	Q16775	Q6YHK3	Q9BRA2
Q15746	Q13144	O14828	P31930	Q562R1	Q9UNM6
Q9P246	Q14258	Q14254	P80217	Q86UE4	Q13561
P09012	P04004	Q6VVX0	P48739	Q9BZZ5	Q8TAT6
Q687X5	Q12792	Q04917	Q9BTW9	P43307	O43809
P08493	Q14019	Q92890	Q9P2B2	P52569	P13647
P47755	P05362	Q9UJU6	Q13151	P00491	P62273
P13861	Q86XP3	O43236	Q08209	Q9ULA0	Q16576
Q70UQ0	Q13283	P60228	P35613	P29992	Q5JPE7
O00154	P40763	Q9BQB6	Q53TN4	Q7Z4H8	P18754
P01116	Q92629	P09913	Q08722	P30711	O00217
Q99436	Q9UJS0	P62879	Q04917	Q4G0F5	Q8NEV1
Q8N436	P84095	Q13596	Q70UQ0	Q05707	Q9Y224
Q15393	P55795	Q9NTJ5	O95573	P08559	P61803
O60271	P62829	P62857	O15127	P61086	O43731
Q9NY33	P42330	Q6UW68	P29992	P78556	P00915
Q14728	P62333	P20618	P31689	P46926	P09012
P43243	O00154	O75367	P35475	P47914	P24752
P04004	Q6EEV6	Q16650	Q9UNF0	Q9NZL9	Q13409
Q8WVV9	P35659	P17936	Q9BZQ8	Q9UBQ7	P26885
P35241	Q92900	Q7Z7G0	Q9H8S9	Q9NPQ8	P43235
O75821	P62873	Q9C0C2	Q9H3U7	O00429	P54687
P30084	O60637	O60869	P02743	Q15629	P26447
O00170	Q15942	Q9NYL4	P52630	O43390	O75828
P26885	P36507	P51991	Q9C0B1	Q96QR8	P16112
Q6VVX0	P09622	P30042	O60869	O96019	P13861
Q9BXJ9	O15400	P30042	Q15942	Q9UI12	O15498
O95573	P17813	Q14498	P33527	Q96FJ2	P29218
Q07866	Q9NYL4	Q9Y4F1	O00154	Q99720	Q99471
P29144	Q9NTJ5	Q9Y5X3	Q9C0C2	P01033	P13798

P33176	Q14315	O00764	Q86V81	Q9H2U2	P54727
O43396	Q9Y3B3	P20042	P53680	Q9P246	O75348
Q86U42	Q14192	P48449	Q969X1	Q92572	Q99733
Q9UH65	Q86VV6	O75348	P68036	Q9UBT2	P36507
P42566	Q04206	Q16836	O95861	Q9NZB2	P22307
Q12907	O00471	P18077	Q9Y3E5	P33527	Q13630
Q9NQR4	Q05707	Q15942	Q92734	P01116	P43243
O96019	P00491	Q92598	P08237	P07305	P25786
P84095	P69892	O60831	Q99613	O60831	O75643
P20290	P62318	P12277	Q6PGP7	O15498	Q15020
P28072	P53634	P01008	Q14914	Q96JY6	Q9BXP5
Q9UFD9	O00754	Q16698	P54709	Q15165	P62750
P31040	P29590	Q8TEX9	Q5GH77	Q8NCA5	P14735
P46108	Q9H2G2	P00533	Q92598	P43304	Q3T906
O75534	Q9H9B4	P53680	Q99436	P28065	Q5VYK3
Q9UBT2	Q99719	O96019	O60504	Q96CX2	Q9UHB9
Q9Y5M8	Q1KMD3	P34913	Q9NPQ8	P31689	Q5EB52
Q15020	Q9C0B1	Q13630	P08574	Q14254	P48637
Q5TCY1	P51570	Q9Y5P6	P09972	Q8ND30	Q9H2Y7
O75348	Q9P0K7	Q13867	P60033	P61106	P62879
Q16576	Q14202	Q9BXS5	Q56UQ5	P55735	Q9Y277
Q1KMD3	Q8WUY3	P30837	P16435	Q9Y310	Q13177
Q04837	Q16890	O15126	P11177	Q27J81	P49747
P28161	Q43772	Q13409	Q8IV08	P31323	Q96A72
P24752	P46821	Q06033	P01009	Q15233	Q8TB61
Q15233	Q9Y2Q5	Q9UNZ2	P51636	P18754	Q9UP95
Q8WWM9	Q9UHV9	P32456	Q9Y3E0	Q53EP0	Q13098
P55735	Q9BZK7	Q1KMD3	P20042	A0AVT1	Q9UBC2
Q96KA5	Q93008	Q9H2S5	Q8IVF2	P62910	Q9NR56
P14209	Q969X5	P31937	P08236	P61923	Q9UIQ6
Q8NC56	Q02252	P61421	O95816	P17936	Q9P246
Q15942	O60716	O76094	Q01105	Q99615	Q16881
Q9P2M7	Q9H3U1	O95861	Q9H9B4	O94760	Q00765
Q96CX2	P18077	P18084	O60831	P07203	P52630
P26447	O96011	Q10713	P54852	P08236	Q13404
O94875	Q01105	P52630	Q9BR76	P00738	P31689
Q96EK6	Q9NZL9	P23368	Q15382	P48506	Q14315
Q969X1	Q7Z4H8	P08243	O95372	Q13488	P09661
P01857	P14209	O60462	Q6EMK4	Q8WUJ3	O00462
Q0ZGT2	P30419	Q9Y266	P61009	P16083	Q43592
Q9ULZ3	P63167	Q8TED1	Q93052	Q9Y5X3	P62857
P53990	Q00534	Q13144	P14866	Q13564	P53999
Q9Y277	Q9Y2L5	O94875	Q6NUQ4	P60468	P50479
Q9Y310	P54709	Q5JPE7	P52597	Q7Z7H5	Q9BQE5
O60832	P10909	Q9ULZ3	P01857	Q16698	Q8TCT8
Q96S97	O95197	P54687	Q7Z4H8	Q6EMK4	Q9BZQ8
Q969E2	P42345	Q08945	P61803	O75828	Q09161
Q32MZ4	P62857	Q16774	P46060	Q13151	P61201
Q8WWI5	Q8TD55	Q9NQL2	Q16576	Q15005	P78556
Q01629	Q5BJH7	O60493	P47712	Q13501	Q9Y2Q5
P09543	P15289	P28161	Q59GN2	Q15435	P60033
Q71UM5	Q93052	P28288	O75347	O43236	P24666
Q96P16	P02788	Q68DU8	P28845	P30536	Q9UHA4
O75368	P09972	Q3LXA3	P20908	P53999	Q7Z304
Q86TI2	P30626	P21283	P61970	P49747	Q13418
Q9NZ32	Q15717	O75964	Q92791	Q8WUY8	Q16822
P12004	Q6NUK1	Q9UHB9	Q96CX2	O43615	Q92882
Q9BVG8	Q8N5C6	O00115	Q93008	Q8IVF2	O15400
P60468	Q15020	Q8IVL5	P12004	P60033	O00233
Q9H6T0	P07203	Q8NBX0	A1X283	P42330	P12236

Q9BSK0	Q96S97	Q9H3U7	P23919	P47712	O14828
Q5JNZ5	Q14738	Q3KQV9	Q96IX5	O00560	Q13501
P56192	Q9NRW1	Q13418	P63220	Q9Y4F1	Q9Y4F1
O43809	Q9UM22	O75955	Q92572	Q6VVX0	P39687
Q9Y230	Q9Y3F4	O14678	P09669	Q9Y6U3	P52594
O43592	P08621	P08648	Q8NBX0	P42766	P62995
P52630	Q15393	O14495	Q9UNF1	P62304	Q12797
Q8TCT9	Q8TCT9	P29992	Q562R1	Q5JNZ5	Q15165
Q9NRH2	Q9H3N1	O00483	Q92882	P31937	P54619
P00918	Q96M27	P40306	Q13347	P26885	P16083
Q02809	Q5GH77	P25786	P36405	P00918	P42167
P45974	O75340	Q6EMK4	Q16531	Q14192	Q92905
Q9Y232	Q99436	P28331	P98066	P61081	P30046
O43747	P01011	P14735	O75351	Q9BZV1	P61009
Q96PG2	O75533	Q8TCT9	P48449	Q13404	Q9UH65
O14828	Q9Y277	P42330	Q9H0J9	P50238	Q9H061
Q01844	Q8NBX0	P31930	Q9H1C4	O14558	Q9Y5B9
Q9Y639	P42226	P55145	Q04206	P50213	Q9UM22
P06132	Q8IYD1	O43252	O95197	Q9BQB6	O15372
Q8WTS6	Q9UHI8	A6NLI5	P61587	P09661	P51692
Q14699	Q9Y383	Q8WXF1	O75116	P09543	P36405
P31689	Q9P246	P47755	O75462	Q8TD55	Q9Y639
P49589	Q8NEV4	Q15041	Q9Y3I0	A1X283	Q6RI45
P54852	Q9HB71	Q13637	Q96A26	Q16543	O14684
P28300	P51809	O43681	P23588	P08574	P54852
Q27J81	Q08945	Q13103	Q13363	Q8TCT9	O95479
Q9UBQ7	P16930	O14744	P50453	P28300	Q14203
Q9Y3B8	P19525	Q66K74	P55263	P16615	Q9NZW5
Q9P219	P85037	O43592	P00533	P09936	Q06033
P61758	Q5JNZ5	Q8WYA6	P53990	O00186	Q9Y2E5
Q5VZ66	O43809	O14735	P09661	Q9UM54	Q12904
Q6NSZ9	Q9Y5X3	P54709	Q9NTK5	Q9BYW2	Q7Z4H8
Q92945	Q96G01	P62273	Q6IBS0	Q10472	O43325
O95084	Q16698	Q9NQG5	Q66K79	P53680	Q9NX63
Q9H3U7	Q8N7Z5	P19525	P29144	Q9P0K7	Q9Y5M8
P24844	Q96RP9	O75052	Q96G03	Q08722	P13942
O15400	P22087	Q53EP0	Q9P2R7	Q13464	P51531
Q86UE4	O60563	Q8TAT6	Q14980	Q9C002	P28288
Q93052	Q9NYF8	P61020	P50479	Q8WVM8	Q04760
O75352	Q14232	P54852	Q9BZF9	Q9NRC6	Q9H0W9
P09669	Q92890	Q92905	Q04941	O75608	P47755
Q8WUJ3	O00622	Q9P2R3	Q8NCW5	Q96A28	O14936
P28482	O43896	Q9BTU6	Q15165	Q8NBJ5	P55145
P62273	Q59GN2	P12081	P08842	P15531	Q13103
Q8N7Z5	Q02809	P53634	P60468	P27701	Q86WV6
Q15349	Q01469	Q8IVF2	Q9BPX5	Q5JRX3	Q70UQ0
Q13325	Q9Y487	Q7Z4H8	Q9Y3D6	P53990	Q56UQ5
Q9UJU6	P55060	P56192	P43155	P31431	Q9NZB2
Q86WV6	P53680	P31040	Q9UIQ6	Q9BY44	Q8N6L1
Q96FQ6	P54852	P14324	P28062	P62829	E9PAV3
P52597	Q9BRK3	Q16576	Q8NCA5	Q96C19	Q06124
Q8NA54	Q9Y2T2	Q9BQA1	Q9UNW1	P12081	P27361
Q9Y3L3	Q5TCY1	P55809	Q5JNZ5	Q14699	Q9UIA9
P02533	P78559	Q96KP1	P22087	Q9P266	Q6UW02
Q5EB52	P53992	P13942	P82979	Q5TCY1	Q9UNL2
Q8TED1	Q9Y5M8	Q15746	Q92522	P55809	Q9NTU7
Q8TDM6	P0C0L5	Q6RW13	P21810	Q8TED1	Q66K79
P30622	Q8NDM7	Q9H477	Q8NBM8	Q9UBQ0	Q15691
Q14011	P09884	P68036	Q9BZK7	Q6NSZ9	P08236
Q96PV6	O94855	P30043	O75608	Q10567	O75923

O94826	P26006	P51570	Q9BV35	Q9Y5M8	P49458
Q8N684	Q92930	Q9UPX8	Q9NSE4	Q96PU8	Q14258
P21283	Q99584	P13807	Q96LD4	Q9BR76	Q8N1D5
Q9UGK8	Q92522	P12236	Q5TCY1	O60641	Q00577
Q9UEU0	Q99961	P30566	P48637	P09669	P0DOY3
Q9UNA0	P09874	Q92974	P61221	O43684	Q9P1W3
Q8TF72	P08571	P49756	Q02809	Q8WZ42	Q96T37
Q8IZT6	Q99816	Q02809	Q15393	Q5VYS8	Q14254
Q9H0W5	O14964	Q27J81	P54920	Q12965	Q15629
O43617	Q9Y2D5	Q08209	O95747	Q02809	O60749
Q6ZXV5	Q96AT9	P61163	Q9Y3U8	P35659	P20849
Q96QR8	Q8WTS6	P55899	Q12904	P30837	Q9UNZ2
Q9C0C2	P68133	P14866	O43617	Q9BXJ9	Q99638
Q9H3H3	Q7L014	Q9H583	Q9UBC2	Q99594	P10145
Q9BSL1	P13807	P31948	Q9P2R3	Q06124	Q96L93
P17174	Q15654	Q9NY33	P61225	P20339	P56962
Q8WYYP3	P26951	Q9Y277	O00560	O43813	P02649
Q8WYA6	O43865	P28300	P55039	Q9NTK5	Q8N2C7
Q93008	P55145	O95084	Q16204	O14495	O94826
Q969Q0	Q9BZF9	P61077	Q9H2M9	P00846	Q9BU19
Q7Z304	P60228	P00915	P11498	O95206	Q15717
Q9P2R3	Q9Y3E5	Q96PU5	O95831	Q8IV08	P51795
Q9H4H8	Q9UBM7	P00492	Q99714	P0DPE8	P09417
P00492	P61006	P12004	Q9BWM7	Q9Y3X0	Q9UMR2
Q6NUK1	O75608	Q14232	Q9HB07	Q9Y3F4	P08237
Q9UIQ6	Q15904	Q9UNF0	P34913	Q99988	Q96FW1
P20618	Q96G23	Q6NUM9	P12235	P36776	Q14008
Q8WZ42	Q9BXS5	Q15393	O75348	Q9H3P7	P49419
Q8IUG5	Q8TB61	O94973	P20618	Q9H1K4	Q9NZL4
Q6P9B6	Q12904	O15400	Q13630	O75526	P61587
Q9NZJ7	Q6KCF9	Q9NZ01	P35241	Q92522	O60271
P08195	Q09028	Q86WV6	P24666	P35998	Q16204
P35052	Q9ULZ3	O75436	Q9P246	P13647	O94885
P16435	Q9BTM1	Q9UNF1	Q68EM7	Q13011	Q9UNN8
Q9UIA9	Q8TBJ5	P08559	P30626	Q13426	Q14728
Q13098	Q9P2R7	Q9NRA2	Q13488	Q9UJT0	Q15746
Q9UNF1	P35613	P84095	Q13596	Q9UF83	Q8TCT9
Q9Y266	P34810	Q8TDB6	Q9BXS5	P09914	Q9Y2G5
O76003	P08574	Q8WVM7	P43235	Q8TAT6	Q08999
Q8TBG4	P35221	O43865	Q9UGT4	Q14525	Q9UI12
Q9NVD7	Q6IQ49	Q9Y281	O43280	P10915	Q9UMY4
P51809	Q9NVD7	P43307	Q9Y5X1	P46779	O43252
P54132	Q9P0J0	O43809	Q9Y2Z0	Q9ULG6	Q9BUJ2
Q6WRI0	Q5JTC6	Q9NR12	Q9NZL9	Q8IVL5	O94875
Q7Z2W4	Q96NY7	P40616	Q15654	Q15382	Q99714
P54709	Q8WZ42	Q9UI12	Q13114	Q8N112	Q96LD4
Q9UM54	Q96JJ7	Q5W0V3	Q6X4W1	Q13247	Q01844
Q9BRL6	Q9UBT2	Q96JB5	P26006	P14780	Q9ULC3
Q9NVN8	P22059	P11831	O60462	P48059	O96028
P18077	Q9BRK5	P00491	Q15020	O43353	Q9P0K7
Q86T82	P35241	P22732	Q9Y5P6		Q14376
P50238	P39687	Q13098	Q6ZVZ8		Q8TD55
P35080	O75935	P17036	Q9HAV0		O43772
Q86Y82	Q8NCM8	Q9NX40	P61020		P30520
P50897	Q71UM5	P50897	Q7Z4T9		P36776
Q8N2C7	P46379	Q96AX1	O95671		P00918
Q16698	P10515	Q9UKX5	P35637		O60884
Q06033	Q8TDW7	Q15005	Q9UM22		Q9Y2D5
Q8IYW2	Q9UJT0	Q96D15	Q9NX63		Q9UF83
Q9H2U2	Q6VVX0	Q10567	Q9BRK5		P52569

Q92878	Q8WVM8	P19823	Q9NRW1	Q6VVX0
Q9HBM0	Q8TF72	Q562R1	P30084	P08574
P27338	P28065	P35241	P23368	Q9UQE7
Q9UNZ2	Q8TC07	Q9NSE4	O95881	Q16836
	P26447	O14936	P21283	O76094
	Q96S52	O15498	Q96S97	Q07666
	P41229	P35573	P17252	Q5VZM2
	P23588	O43615	Q13217	Q8NH43
	Q96AY4	O43390	Q9UBQ7	P35080
	P00915	O75351	Q969E2	
	O43396	O43772	Q9Y3Y2	
	P06753	Q05707	Q14865	
	P58005	O75569	P50238	
	P01009	Q7Z6Z7	O94973	
	P61421	O75844	Q6EEV6	
	Q9UIA9	O15083	P67775	
	P00742	Q16647	P31276	
	Q8NGX0	Q14643	O43396	
	Q86T82	P56199	Q9BS40	
	P09661	Q8WWP7	Q5GLZ8	
	P04040	Q59GN2	P14735	
	Q96I99	P22059	Q8WZ42	
	O75116	O00154	Q96PE1	
	Q9P2R3	P10515	P22694	
	Q8WWP7	P0C0L5	P30711	
	P22061	Q969X1	Q9UHB9	
	P50453	Q96M27	O95870	
	P53801	Q9H6K5	Q96N67	
	P49773	O75935	Q9BYW2	
	Q96N66	Q9BR76	Q8NBI5	
	C9JH25	Q04206	Q8TBY8	
	O60762	Q9NZL9	P46379	
	Q16822	O15131	Q9H583	
	A4D0S4	Q9ULC3	Q96JB5	
	A0AVT1	Q04760	Q12929	
	Q9Y4W2	Q92527	Q9BXT8	
		Q13177	Q9H596	
		P30626	Q9ULA0	
		P11717	Q14289	
		O14558	Q01844	
		P78559	Q6NYC8	
		Q13620	P30419	
		Q9UBT2	P61421	
		Q9Y4W6	O14495	
		Q8WZ42	Q9Y639	
		P28070	Q99988	
		Q9Y2R0	Q9P289	
		Q8NEU8	P08559	
		P53999	P51692	
		P01011	Q13263	
		O75145	Q8WVM8	
		Q5TCY1	Q8NEU8	
		Q9C0B1	P09622	
		Q9BRK3	P78556	
		P08581	O00291	
		Q8TDU6	Q8TB92	
		Q9UHV7	Q96I24	
		Q9H3U1	P18077	
		P20290	Q9H3U1	
		Q13488	P42765	

Q95831	Q96A65
P12235	Q6VVX0
Q9UM22	Q13304
O00170	O00622
Q9HAV0	Q9Y6B6
P30533	Q9BUJ2
P54619	Q92643
O75923	O60502
P24539	Q9Y305
P82979	P02533
P10632	Q02224
Q96PU8	Q5TGY3
Q9BSK0	Q92599
Q9BRA0	Q14165
P47712	P27708
Q66K14	P25205
Q9UKK9	Q92954
Q9NUI1	Q9Y2T2
Q06055	P15291
Q00597	O60637
Q8NCA5	Q9C099
Q9Y3U8	O60431
Q9H488	P20339
Q3MIW9	P01008
P46109	Q9BYT8
P30536	O43813
Q96I99	P43034
Q6PKG0	Q9UBQ0
P01009	P61289
Q5JNZ5	P30536
Q2TAA2	Q6P2Q9
P63279	O95202
P25054	Q8TED1
Q92896	P29536
P48556	Q15349
Q5VZM2	Q13009
Q14517	Q9Y281
Q8TDB8	Q9H3P7
Q9NV70	Q9BRA2
Q9P2P6	Q96FQ6
Q9H2Y7	
P56537	

Accessory Number	C-Mean	C-SEM	AT-Mean	AT-SEM	LPS-Mean	LPS-SEM	LPS+AT-Mean	LPS+AT-SEM	IL1B-Mean	IL1B-SEM	IL1B+AT-Mean	IL1B+AT-SEM
A0AVT1	7098,033333	421,821172	2411,466667	1238,807876	8131,5	211,692379	6963,933333	391,0483616	8371,333333	4193,296635	7969,366667	159,9451712
E9PAV3	75161	13668,35897	28490,33333	15948,40695	73286,66667	21327,91924	68907,66667	8579,581387	45170,33333	22655,1765	11870,66667	11870,66667
O00154	49874,33333	5140,114536	30711,33333	1003,06569	45900,66667	3370,749537	45730,66667	4485,730796	38176	3479,812687	37824	1406,800033
O00159	1003306,667	9223,920593	855183,3333	12034,64628	763260	10658,65532	916893,3333	14405,93088	938070	11141,03676	898693,3333	24164,52795
O00203	53525	31368,11	65032	31360,41711	24763,33333	2857,267479	42783	14676,05875	37324	10424,52495	22723,33333	1869,948336
O00231	161393,3333	16850,34652	161320	5313,852965	191890	13187,41445	166166,6667	3915,819767	146986,6667	5133,401515	182560	17845,19076
O00232	124123	15349,49551	76259,33333	3213,993898	115418,3333	16239,92773	131440	10302,19556	124456,6667	10442,44597	111869	15747,00144
O00264	46640,66667	7058,316167	26835	7396,706857	44844	4752,758392	44055,33333	4620,12952	53377,66667	7880,060498	31136,33333	15666,69421
O00299	362776,6667	45292,99149	350040	14326,61975	312453,3333	30702,35405	402500	2040,890329	441193,3333	19639,44359	318083,3333	24362,14436
O00303	31325,66667	3100,590123	2112,033333	2112,033333	32400,66667	3419,293998	27901,33333	1574,493499	38830,33333	3805,617967	29172,33333	3001,154074
O00410	65993,66667	11194,02344	23219,33333	898,0085993	67505,33333	2667,949358	45283	1478,028868	80755,66667	12847,22469	60799,66667	2330,898921
O00442	58411	7771,741375	42294,33333	5087,356757	49586,33333	10662,76406	53943,66667	9943,950864	55419	6904,906396	50596,33333	5290,330876
O00469	306663,3333	5563,363291	308663,3333	41486,01264	468023,3333	21191,82966	339646,6667	4318,31886	402700	10231,64373	370290	16429,8032
O00487	118802,6667	13913,37583	110171,3333	8942,384569	111295,6667	8401,280187	99457	5020,589242	103567	11839,24163	116146	10906,64916
O00571	283753,3333	65897,12799	186153,3333	11602,91103	204223,3333	11809,69846	242783,3333	3283,343486	321223,3333	69388,76862	199166,6667	20091,41221
O00754	62609,33333	4681,640607	40642	9498,472877	58938	1889,079405	76487,33333	2166,195769	81976	9311,64563	49898,66667	7441,944915
O14494	192476,6667	3438,300614	187450	19735,48158	165236,6667	16779,36861	166536,6667	10359,98123	176566,6667	14516,3406	158336,6667	13428,88719
O14498	87712,93333	38957,91869	82569,66667	5094,63549	70818,33333	18260,78927	60414,66667	9756,355575	74026,66667	37387,60995	86082,33333	25206,44393
O14558	115976,6667	6100,585582	89062	2080,715983	74268	2033,295191	101327	1429,710577	78068,33333	7276,086272	74283	5658,703856
O14579	40082	2421,959193	36248,66667	2366,573989	33979,33333	5144,201018	32851,33333	1691,356983	38141,66667	2393,933049	36036,66667	2090,917608
O14617	25202	1808,386297	19304,33333	1396,915928	13699,5	2679,308353	18254,66667	1851,912735	13715,3	2425,281013	17961,66667	1996,437689
O14735	33751	1474,007237	2783,5	794,6826872	33732,33333	3904,722155	14077	1993,324108	47002,33333	3266,136981	33397,33333	5985,40576
O14744	24587,66667	6881,900036	16570	3740,229449	28915,66667	3180,865833	29160,66667	1137,375683	29966,66667	4459,383976	21399,66667	4941,362509
O14773	1089933,333	36699,33393	862543,3333	17378,3259	973750	43799,46004	1088100	26140,07141	979060	25760,9239	919326,6667	56347,56112
O14818	147903,3333	11795,35549	138260	4217,250289	163453,3333	6816,705786	132553,3333	4501,445447	178626,6667	13361,25036	165880	3179,03025
O14828	111043,2667	97968,83715	89532	82841,61614	10683	935,8660873	16673,4	3829,540193	116540,6667	89663,40104	80045,33333	56626,2116
O14879	43918,66667	2368,16957	49593,33333	9102,094124	141625,6667	61263,59081	149050	4484,265083	50592,66667	39289,95835	42881,66667	5026,597866
O14880	220060	20359,29845	113529,6667	8370,27997	233466,6667	5205,84714	161526,6667	13020,25388	219736,6667	21594,32204	209350	27788,52341
O14936	9683,333333	5347,700357	14743,33333	1698,57993	11947,36667	2416,193742	11798,4	3367,877506	16786	2888,281554	16135,66667	2938,522664
O14980	105943	9669,291201	91952	30709,85292	121053,3333	7692,434234	66781,66667	4342,488124	92094,66667	8565,851297	86511,33333	6738,036938
O15031	26605	1485,237467	17037,33333	8170,049578	23584	2026,252781	17920,13333	6053,482685	26199	3577,174071	19796,33333	1263,811343
O15118	142500	3530,169698	137380	13302,68519	123223,3333	11237,82947	140000	15768,93949	120933,3333	10434,74378	149633,3333	3083,895444
O15127	47430,33333	5225,405418	35430,33333	8552,195436	44471	1315,968971	36656,33333	2891,590931	42992	3681,559995	43393,66667	9340,49596
O15143	468290	22435,99117	471016,6667	19835,25173	488740	27611,42215	590440	7280,906537	502563,3333	23220,27945	460520	6505,231228
O15144	176930	9872,725054	183546,6667	7796,549094	154813,3333	9774,651457	226170	10144,72441	225890	18221,9355	182480	25117,81108
O15145	20546,66667	2070,494412	82699	5665,747641	25874,66667	1385,086078	25399,33333	3751,214129	36813	4212,480781	27572,66667	930,2494886
O15173	419986,6667	6217,033948	351126,6667	15450,39626	387280	4897,962161	451006,6667	3418,817209	359986,6667	34164,14511	397843,3333	14915,76832
O15260	134056,6667	4039,295868	75317	6045,001434	156420	8765,152594	122766,6667	13215,79905	135066,6667	7806,946337	155456,6667	14063,78604
O15371	64321,33333	4277,135113	77262,33333	4953,784423	67744	6331,804587	66930,66667	1910,842775	73275,33333	5121,478638	64498,33333	3655,819577
O15427	49139,66667	6286,84238	47031	3236,985171	74315,33333	10393,0014	62749,66667	12278,18828	49319,66667	11728,90399	73751,66667	19811,4336
O15460	269220	16203,42659	234906,6667	9875,475235	383716,6667	9068,826336	320040	1467,389973	325966,6667	21526,71544	300516,6667	7119,977372
O15511	305066,6667	28624,72727	344493,3333	35003,53189	268216,6667	22065,08655	312456,6667	15766,28928	238630	34755,07781	306516,6667	23045,30634
O43143	42393	2102,308255	28735,33333	5987,472487	40682,33333	2975,289921	36389	1311,576659	40537	5992,227994	41913	4935,598478
O43175	690846,6667	18962,7638	653506,6667	3601,061572	660663,3333	60693,3704	618583,3333	7506,551213	608983,3333	16301,46551	657736,6667	17492,13379
O43237	42904,66667	1017,741672	17990,33333	2764,371799	34380	2725,318024	31501	2700,675903	33079,33333	2370,571333	33881,33333	3109,668864
O43242	79434	12270,36821	43019,33333	6698,90681	74596,66667	2404,758639	53022	5143,385007	59900,33333	7994,088281	82604,66667	9872,350621
O43286	24624,33333	1084,98254	22056,33333	3326,938334	33266,33333	2595,403779	33556,33333	4827,002532	24870,33333	594,2144207	31385,33333	4152,077766
O43294	13628,33333	654,3333333	17754,66667	736,0365329	16631,66667	512,8616881	14934	1008,277905	12971,03333	4340,113943	14474,66667	2764,732255
O43390	27653	3528,824308	35351	6962,54295	30278,33333	6210,432951	31992,33333	2761,88947	29565,33333	5203,2128	31936,66667	4349,120077
O43399	160430	7548,986687	163216,6667	15394,01002	181896,6667	12571,31117	134183,3333	8572,864814	195020	8101,094576	195780	18066,21248
O43488	43942,66667	5827,863369	31857	3266,735578	34293,66667	4745,487061	38589,66667	6505,730944	29893,33333	1130,395555	40666,66667	7205,144327
O43491	19685,66667	3859,295546	17414,66667	1833,264878	11685,43333	1864,461626	17343,7	19049	2832,466769	14388,96667	4290,224722	
O43615	4229,906667	1754,590738	1909,333333	139,1147528	3685,466667	1885,902474	3982,2	173,1473457	2643,133333	1406,177534	5405,733333	374,8118743
O43707	2854900	63355,37336	2602066,667	29570,78137	2606266,667	47997,71985	2560433,333	76360,90477	2523033,333	52413,90825	2670060	36776,26046
O43747	54682,33333	3619,318367	40881	3074,012741	49913,66667	7476,086996	68385	5029,741577	66928,33333	5744,660023	58547,66667	10604,46636
O43776	418670	18267,68732	278200	2907,857172	400343,3333	27486,91103	350300	9888,513538	557820	149009,0482	428600	22014,69812
O43795	907223,3333	173065,7222	750446,6667	132758,0996	483213,3333	9207,332826	478853,3333	48037,14685	625270	262142,0262	462023,3333	25514,21194
O43813	57390,66667	33943,88629	69483,66667	11351,93655	65957	39455,41964	102729	38305,85296	30346,33333	2239,755071	93488	28083,64181
O43852	179226,6667	14089,4811	279666,6667	11523,3854	172916,6667	22841,52456	193026,6667	13473,06119	162926,6667	19618,70055	144300	16065,22953
O43854	426630	10105,76238	420913,3333	2341,12034	304736,6667	3114,14158	405370	21104,55954	412343,3333	30644,51791	338516,6667	13178,50059
O60493	426450	10094,8155	355266,6667	88676,31426	325770	84198,82679	403256,6667	8045,10272	100240,6667	71906,38853	329880	84299,90589
O60504	30904,33333	4643,809009	28476	2243,408344	34296,66667	1352,353545	31717	2356,159233	29067,66667	3708,582763	28694	1958,655747
O60506	276170	24668,77851	209766,6667	17616,71302	280696,6667	18345,846						

O60547	393390	17799,73876	358413,3333	21281,04738	370960	20305,82921	417103,3333	17109,9974	420053,3333	11237,54174	370296,6667	15783,46216
O60664	809923,3333	47258,51223	771090	33255,94533	812466,6667	32736,04656	839426,6667	16249,71829	785546,6667	35837,30149	756696,6667	22670,17448
O60701	3251233,333	88139,38456	2779000	93935,66948	3033900	41960,45758	2998800	117015,3124	3144800	117215,8835	3024600	58896,43453
O60716	117246,6667	8873,032802	82021	1759,901797	124301	13798,81279	126660	5304,124182	118866,6667	2865,247711	120700	6810,626501
O60749	99742,33333	8642,131032	102156,6667	5708,13552	88527,66667	2439,809373	89756,66667	11185,00093	80610,33333	6912,464884	91761,33333	11472,28423
O60763	207496,6667	40665,18959	180568,3333	86159,05207	107203,6667	9471,93557	98937,33333	5922,040592	129303,3333	11004,56319	105290	2570,998509
O60784	27876,33333	1729,089581	16700	1247,125094	5531,333333	5531,333333	0	0	21540	11407,1881	13581	6919,952481
O60869	28841,33333	3894,354475	22465,33333	1944,40345	32473	2999,597695	19498,66667	4137,961347	29446,33333	3068,250551	28987	4201,251044
O75083	1276733,333	103430,8196	1108166,667	24078,02133	1177033,333	41653,2245	1237233,333	37118,9679	1226500	68492,50567	1220100	74502,774
O75131	135506,6667	3939,485302	126936,6667	9274,233721	125703,3333	14678,22121	138650	10489,23893	108513,3333	2516,726269	125170	2031,477295
O75306	47723	5496,706923	42387,33333	2220,984191	44749,66667	1448,694738	45586	8286,739065	41315	4619,548607	34332,33333	4069,377689
O75340	30713,33333	15666,96641	26932	3576,096196	33408,66667	6216,860363	45382,33333	3846,635081	41009,66667	2248,239632	38010	3935,627819
O75351	19573,66667	1056,354475	27583,66667	3867,283385	19183,33333	1240,940145	23403	2619,016864	29453,66667	1451,007734	18166,33333	479,9383062
O75352	25060	909,1338369	24919	1634,608924	26539,66667	2736,98705	26671,33333	800,1211019	25770,33333	1936,784477	25869,33333	1343,168187
O75367	125148,3333	56861,17703	206436,6667	6099,61292	113116	46702,92206	121696,6667	60891,81454	172263,3333	8935,495385	179420	11188,16041
O75369	860800	79102,60362	795603,3333	54333,01217	831503,3333	48166,93345	721760	33981,38167	782470	42728,63248	793170	17802,24799
O75390	240370	21226,21964	206506,6667	14594,91274	260370	5363,900944	200153,3333	5508,11926	245546,6667	12769,42355	226230	6039,118933
O75396	366880	2987,992637	362453,3333	26877,51373	375146,6667	25824,30143	403693,3333	20674,77234	358283,3333	5242,764326	389776,6667	15991,85251
O75436	61416,66667	3308,092922	3733	1030,631507	38271,66667	1024,937451	14430	236,9198177	72731,66667	6298,137035	56020,33333	5050,230105
O75629	175060	18842,34327	40163,33333	6695,915231	149103,3333	6402,948106	102113	7638,85587	140693,3333	18602,38366	120116,6667	9083,292966
O75694	22007,66667	2845,44562	3377	3377	10682	5398,660698	13230,33333	2391,90338	8301,666667	4306,67638	14511	2068,716107
O75718	113509	24368,29664	105104,3333	11005,37484	120678,3333	23739,18216	149270	5260,456254	156293,3333	19880,49658	104660	22911,11785
O75828	55047	5697,216426	40307	10084,43062	61035,66667	4980,196928	69918,66667	7390,044865	78883,33333	9379,132606	51426	25756,88074
O75874	584480	18471,60794	529880	27330,54884	570726,6667	10075,92731	518430	23525,79931	533010	23978,11711	546926,6667	23166,33357
O75915	4994,666667	4994,666667	93527	2764,211099	25797	2522,737865	46803,66667	10717,83334	24804,66667	2751,015954	16305,93333	3511,267122
O75964	76726,33333	2029,693026	64895,33333	2126,230807	68475	1614,03387	77948,33333	4584,095779	66334	814,8785186	80195	2892,209920
O76024	22768,66667	3259,628114	20682,33333	1212,844086	13756,66667	1404,509444	14129,33333	1207,667909	17026,66667	1721,992773	18634,33333	1463,377866
O76094	0	0	0	0	0	0	5495,833333	2762,003652	3016,666667	3016,666667	2238,1	2238,1
O94760	15018,66667	4505,532537	9791,6	1774,927239	8464,733333	5208,80063	3840	12865	7063,739543	14944,33333	1239,175846	
O94808	3300,766667	3300,766667	2589,733333	2589,733333	29478,66667	999,6514948	27399	2029,004025	38796,33333	5127,705931	29994,33333	2966,383732
O94832	569510	42012,54852	375386,6667	10423,11107	448066,6667	21568,09552	431176,6667	15151,87594	476430	15026,17827	532910	30181,98801
O94855	80092,66667	3557,305175	67619,33333	7434,193082	65562,66667	4087,277592	96515,33333	6350,21326	79941,33333	17327,6145	70195	4666,044042
O94874	15820,66667	957,9798768	16336	1717,536317	16888,66667	1214,715513	24140,33333	1333,534193	19558,33333	1077,1698	18232	1016,547589
O94875	38112,66667	758,5576957	42858,33333	3953,660175	26762,33333	1160,603914	34957	1167,234481	31114	4055,709679	34730,66667	1931,414019
O94905	222953,3333	17546,19079	148586,6667	4286,281735	211013,3333	2638,827602	201596,6667	7072,609922	223190	15745,30194	229473,3333	10640,68032
O94925	58658,33333	1433,365426	61557,33333	984,3756623	55743	3396,401674	56142,33333	3154,900756	50975,33333	1326,7286	49413	670,9306969
O94973	38548,66667	2173,987223	29017,66667	1426,157347	41616,33333	1276,910377	30485	1931,611849	42097	4777,87676	36451,66667	697,5362197
O94979	309920	7386,020579	349486,6667	19901,92816	334930	13580,96217	302890	18770,4271	364850	20111,47517	292376,6667	15730,86174
O95084	12895	6977,578114	25915,66667	4776,295927	13044,16667	2137,541156	21572,66667	3016,804785	18448,66667	3725,665146	23608,33333	2007,609884
O95302	46177	11100,56066	48054	2745,897728	64768,66667	10431,96513	78623,33333	16091,56583	43934,66667	7406,771999	43435,66667	3523,807616
O95336	402346,6667	13658,34584	315253,3333	18259,90994	402213,3333	4704,240404	381556,6667	14482,6866	36773,33333	8685,70537	400430	7620,034996
O95340	156539,6667	48896,12415	189536,6667	51662,47972	147460	11822,2629	151616,6667	32079,43543	184450	48610,69875	169383,3333	14204,18991
O95373	34796	5818,762956	27412	7073,929907	42143,66667	2487,663987	42734,33333	5215,817364	52347,66667	10601,37768	40652,66667	9072,621715
O95394	188520	12686,70564	232713,3333	30509,27964	154000	3525,32268	198050	7259,878328	210856,6667	9612,267047	169223,3333	6865,639891
O95486	11647,7	3076,046382	1429,766667	714,8945944	15416	1796,289787	2165,086667	1006,614892	18585,66667	3890,822378	14279,33333	1703,63947
O95782	105000	3342,992671	99767,33333	3949,100165	101872,3333	5795,381677	102089,3333	4776,384314	93890,66667	5369,695501	95924,66667	947,115328
O95786	49427,33333	10202,60074	21044,06667	7292,638535	58362,66667	6999,159386	62832,66667	8290,078092	34819	13361,94912	37972,33333	6476,273474
O95816	111218,3333	13816,00652	116445,3333	17320,61417	126496	31101,1459	104561	7857,19231	143946,6667	26805,47291	116903,3333	10232,27953
O95865	0	0	92956	5848,707578	19982,33333	10852,40091	0	0	28364	28364	12281,2	9042,612324
O96005	21373,66667	1069,711851	13678,33333	420,8524418	25837,33333	1618,0194	22185	1680,042956	19817,33333	2200,481791	23852	3571,792314
P00338	2923000	323302,3559	3488866,667	342636,0281	2638433,333	59657,81126	3446700	192497,3073	3342933,333	22544,86884	3350100	262393,0068
P00367	424833,3333	30463,08002	335893,3333	36098,16816	407530	20850,51798	379436,6667	12016,82201	360363,3333	47743,06523	419600	22671,76511
P00387	1246000	41208,77738	1060633,333	6037,751605	1338700	26115,19353	1197966,667	9444,281044	1247833,333	45159,02764	1285333,333	30840,73785
P00403	214646,6667	19487,45266	189456,6667	21762,45186	173603,3333	14108,89357	158050	1715,721423	146950	10494,29528	183460	22648,25232
P00450	7341,133333	202,8538746	3306,233333	766,0739658	10658,6	1237,765173	6537,6	1103,450879	7780,6	607,3398637	5137,1	2584,237754
P00505	476060	16925,55563	399376,6667	20603,61565	396666,6667	5098,876783	436013,3333	2884,62784	354100	17021,46096	421293,3333	2933,452649
P00558	3306966,667	133824,2795	3957233,333	82827,88044	3565966,667	279587,9846	4134066,667	89269,82195	4358566,667	188514,494	3999166,667	293045,334
P00568	855063,3333	53686,78339	614690	6843,283812	778343,3333	75781,63813	906133,3333	6405,784712	945433,3333	36888,14504	859440	77704,07475
P00915	206270	14422,18083	147323,3333	31905,49866	133693,3333	4368,635688	162846,6667	2540430	3168,986869	940430	18467,43891	10552,44679
P00918	37263,66667	5317,228643	43409,66667	87,78825535	34971,33333	4110,805125	28466,33333	2015,973655	37637,33333	2424,538329	34987,66667	6806,061057
P00966	39889,66667	19974,6451	40527,33333	2370,331083	42211	4080,567648	54383	4006,719855	69304	3964,618561	48233,33333	3807,637165
P01008	0	0	75792,66667	16229,31367	80204,66667	2881,021482	62091	8774,528496	27752,66667	27752,66667	103727,3333	6806,764208
P01011	56671	15680,69776	24131,8	7496,69949	61310	784,0478302	23984	8071,257296	56992,66667	6699,184685	61253	2246,531623
P01023	1859500	98119,17923	1080766,667	24620,20399	1197300	55955,01169	1680200	14007,49799	1151500	38991,32382	1149966,667	67282,79456

P01857	9855,666667	9855,666667	4257,633333	2324,584462	6630	613,0685959	1002,866667	1002,866667	5291,4	2664,922577	5024,033333	51,89715257
P01876	47521,33333	14483,11799	42380,33333	11145,71966	49699	1242,367498	25197,66667	14935,34243	58695	11361,65905	130776,6667	7626,808711
P02042	540223,3333	51075,89527	231910	7000,973742	366276,6667	6481,338168	299190	15074,69403	569296,6667	27668,16723	403760	16222,43611
P02452	120376,6667	13829,71479	108969	20776,65046	135943,3333	9255,928431	97950,33333	11538,4196	95331,66667	16439,30157	123573,3333	5052,043591
P02461	125373,3333	7077,128263	101314,3333	6184,08442	205160	14018,54605	228173,3333	6590,908722	163000	8347,756186	142433,3333	16063,1362
P02511	1261566,667	52007,8947	1212033,333	32307,34351	1014693,333	61249,8507	1046400	14750,25424	929403,3333	19797,99008	1115966,667	15971,78067
P02533	68615,66667	10741,36758	67385,33333	2559,046198	79002	3994,975511	74319,33333	4716,505109	52929,66667	9015,522435	56559	8255,601997
P02545	4859333,333	124328,9499	5585700	187477,4386	4855733,333	11169,94977	4583766,667	17684,48787	4305966,667	33295,11142	4676166,667	138737,4058
P02647	1983400	195627,7673	1434366,667	70742,57778	1393333,333	37547,85095	1391166,667	77135,94781	1831766,667	111665,5174	1700400	22904,65746
P02751	153566,6667	26284,88307	207163,3333	27577,98176	217373,3333	36978,16578	242676,6667	3180,211384	193270	31619,30159	186370	14815,90474
P02765	226026,6667	3613,628524	328603,3333	23180,17136	256733,3333	39018,88489	199783,3333	25139,70587	183820	10381,88968	200043,3333	28510,09548
P02766	52500,33333	6082,25469	41254	7782,577529	32835	1377,269884	29667,33333	2234,854308	49357,66667	2844,208052	47949	5020,985063
P02768	1335266,667	14888,62355	1860833,333	20190,53684	1053200	8216,446921	1131000	5398,45657	1206366,667	22937,98402	910290	18472,97215
P02786	88489,33333	5297,496306	64524,66667	2529,677208	98444	10522,8014	82762,66667	1515,334543	91274	24209,82754	103728,6667	7887,674866
P02792	395876,6667	39734,53759	313200	8393,648392	334626,6667	36395,75265	371856,6667	23684,30868	402200	13701,45613	392400	17291,66669
P02794	449393,3333	36919,25077	492426,6667	21419,86798	754720	25815,66256	877083,3333	34361,28652	590510	16914,51448	648586,6667	24572,73647
P03956	72641	4591,516779	63716,66667	1262,4276	104130	3632,428022	100227,3333	2065,839727	111513,3333	845,7212569	96349,33333	4201,772655
P04004	636046,6667	31574,29141	720703,3333	16212,93962	743546,6667	8465,483513	618113,3333	32000,04497	696340	20327,87577	647553,3333	39159,14382
P04062	240593,3333	8743,380989	234950	20754,43808	202313,3333	4254,379443	266196,6667	5091,854061	217256,6667	12115,76154	181026,6667	14837,95284
P04066	35148,33333	3855,666494	38874	3170,184064	27552,66667	2801,811339	30381,66667	519,9116378	40704,33333	512,3743206	29738,33333	2540,737054
P04075	3991100	73013,08102	4050133,333	259337,6713	4115500	74905,29576	3930600	91523,23931	3880966,667	78762,22304	3929866,667	39218,46221
P04080	207420	21491,26412	140256,6667	14195,96461	164553,3333	19018,11622	226626,6667	5558,801829	190373,3333	6684,949098	163013,3333	17847,20364
P04083	6109300	172953,2596	5410166,667	217164,2185	6030566,667	157582,088	5876900	132584,4259	6316566,667	75889,1809	5981500	44067,67523
P04179	2308833,333	66422,74543	2179800	219768,2036	7578533,333	128783,8542	8330900	313963,6975	8418200	174954,737	5677400	177702,9638
P04181	133763,3333	6029,185499	146483,3333	13347,47084	164146,6667	7646,603458	176130	815,0051125	216776,6667	21553,46711	162833,3333	17899,3597
P04216	1670366,667	125717,8631	856100	53238,36336	971760	123007,834	1374133,333	22718,29904	1493200	29333,6553	1292600	159439,4033
P04264	3810966,667	220178,6345	1681833,333	89192,99923	2104433,333	121001,1065	1638433,333	88662,98238	1521300	39786,97442	1760566,667	53085,88429
P04271	2362,866667	2362,866667	1467,163333	699,5504566	3634,333333	3634,333333	0	0	16104,33333	1155,15213	8238,7	4402,588071
P04406	24231000	492520,3887	24752333,33	482927,3007	25655000	785613,9849	26297333,33	375381,7316	25688666,67	529887,5143	25935000	3687711,2692
P04439	256466,6667	13747,38319	275506,6667	34813,14231	386370	52363,64101	418953,3333	15035,87968	245836,6667	54967,68758	209480	32274,21003
P04632	387823,3333	11795,54907	376573,3333	35243,91642	334680	5646,152082	387720	6477,707928	421513,3333	10669,82714	327403,3333	8657,90647
P04792	1684966,667	93139,36392	1318900	56674,62689	1747233,333	56739,23784	1560233,333	45045,24886	1270100	32131,96747	1471466,667	53259,12546
P04843	1651766,667	61696,20014	1552333,333	60066,22271	1663400	16003,74956	1830500	55929,09201	1854033,333	38598,1577	1778833,333	37952,79231
P04844	531450	40102,05273	425880	3961,216143	484193,3333	23771,72994	511163,3333	29041,13538	539883,3333	22207,83971	521396,6667	16627,62193
P04899	116706,6667	12221,02196	75022	10416,83908	106509,6667	15830,15625	53500,33333	22164,83069	100338,6667	27785,34929	100514,3333	2186,260608
P05023	550863,3333	49092,46525	538050	18465,04084	535286,6667	21811,99237	484496,6667	16011,62737	470786,6667	7454,719609	564043,3333	10431,08549
P05141	734866,6667	59500,22866	236973,3333	19808,27212	553776,6667	35649,62568	609526,6667	21895,35897	273766,6667	33222,34345	715816,6667	6250,904823
P05161	54561	22505,77798	67587,33333	3170,665615	264616,6667	8886,576644	287920	45959,8379	105810	1649,676736	98586,33333	11385,5404
P05198	391360	19419,96996	321530	13367,88066	402253,3333	11595,94805	347616,6667	18615,49653	394890	9212,189389	370863,3333	8640,046939
P05362	166170	8085,041744	180663,3333	25173,49951	784263,3333	29119,85367	734010	26897,49431	1292533,333	28539,17386	995083,3333	43515,53682
P05388	426320	24730,77907	490076,6667	9492,769763	529733,3333	4591,55868	443923,3333	7768,561285	496353,3333	40631,46824	487966,6667	9899,663855
P05455	43672,66667	3973,095575	36761	1877,480226	58762,66667	2753,112562	42893,33333	2198,856546	40215	4278,493076	43959	2315,451864
P05556	442236,6667	29399,8596	408083,3333	26708,27982	411670	26115,65112	429826,6667	12711,1976	449183,3333	25761,81433	417273,3333	13765,68237
P06396	1813933,333	16081,49385	1884900	28560,63725	1899500	17140,98402	1704466,667	27330,95518	1955666,667	71234,64357	2096766,667	110277,6093
P06576	1972966,667	128787,1802	1611700	69280,39646	1881300	45340,96749	1982533,333	54409,84388	1742200	103462,6664	1873766,667	57151,53347
P06703	1153650	99997,03746	978836,6667	63118,62808	820276,6667	53278,83267	932430	122861,6185	958656,6667	120175,1744	779006,6667	26170,55364
P06730	53838,33333	5808,665949	51421	3844,251293	62935,66667	1577,8679	55288,33333	6635,795515	59965,33333	2163,716889	67584,33333	1632,559579
P06733	6423833,333	559053,9221	9099566,667	449881,6746	7235733,333	92158,81823	8433966,667	33436,6233	10377233,33	635864,7821	9114166,667	461087,7152
P06737	660136,6667	22015,71737	484280	24523,34058	568986,6667	57147,46782	502566,6667	30163,2278	626620	46782,44008	632336,6667	22402,40637
P06744	1310933,333	101616,9332	1339966,667	11920,47725	1245900	53657,18343	1288900	40935,59983	1400133,333	32946,4886	1433133,333	44907,547
P06748	254990	19878,73822	297380	9877,334323	204183,3333	24039,48442	256280	25145,79952	288553,3333	5409,825423	212056,6667	17408,53271
P06753	185883,3333	7342,13033	72414	1985,515298	178696,6667	9314,321112	51003,33333	25509,77593	204353,3333	25657,06552	207733,3333	22594,83151
P06756	228963,3333	7479,274326	253176,6667	24969,10113	223376,6667	7786,596033	226490	14088,40067	253226,6667	30710,6574	229266,6667	10682,84814
P06865	569253,3333	56119,03727	454566,6667	24857,51686	494670	18625,21946	558113,3333	51351,27922	514923,3333	19961,48152	502776,6667	13542,90507
P07093	1462433,333	124986,8838	884870	49304,5052	1330766,667	18705,19833	1124733,333	20875,37092	1125333,333	39127,19997	1327433,333	106532,1913
P07099	490620	38070,89571	457656,6667	21908,71846	407466,6667	36894,19753	488750	22061,1	422380	24838,22122	437433,3333	38051,26469
P07195	2147633,333	129069,6754	2060500	80878,07696	2069666,667	40079,43501	2260566,667	89696,04847	1812100	87754,71497	2112900	9242,474416
P07203	84101,33333	8611,862174	85419,66667	6726,850733	86585	11218,70181	106813,3333	2583,862311	93113	8120,382565	98006	9594,737846
P07237	3148533,333	124857,9771	2957033,333	76997,7561	4175700	62209,99384	3431166,667	90687,4731	3779166,667	236638,0804	3447466,667	127244,3494
P07305	307663,3333	39637,62705	301606,6667	9803,924951	281236,6667	5587,621239	351643,3333	17409,2785	303290	23725,69704	308650	24958,92426
P07339	7445466,667	108944,7923	6800800	50709,20364	6402566,667	79482,5837	7034266,667	87113,99301	5644433,333	166652,076	6304066,667	111542,538
P07355	15686000	458504,4529	12957000	380142,0787	15222333,33	318547,3975	13171666,667	248204,4408	14466000	124831,887	15297333,33	403415,5564
P07384	215766,6667	16240,29385	142650	6507,741544	192590	26624,13942	215920	6972,065691	209146,6667	22109,54721	219070	7262,155327
P07437	17935											

P07602	298686,6667	19235,70407	262603,3333	3739,350805	222783,3333	3364,601677	277926,6667	1514,70936	287993,3333	8801,386886	269196,6667	16625,44369
P07686	827613,3333	38110,80089	900880	35980,20428	774066,6667	78262,01214	908673,3333	42466,45042	797560	16538,81797	790680	34333,40793
P07737	1913233,333	40360,30778	2044000	56712,25617	1879633,333	84122,31835	2140300	58425,19434	2026633,333	89954,77259	1817100	71700,02324
P07741	207610	15297,94213	204440	7147,883137	208116,6667	18766,08318	194373,3333	3284,033766	191863,3333	5109,254131	207416,6667	12164,88434
P07814	623113,3333	14026,72727	674326,6667	34014,53431	619753,3333	8914,056939	542500	19557,36264	571430	10187,23221	629316,6667	14596,3264
P07858	903030	30184,08411	854310	31697,36898	816813,3333	7906,331499	830683,3333	11749,48557	770843,3333	21491,38225	745446,6667	24652,40038
P07900	3477233,333	217858,6876	2893300	48818,98538	3376166,667	92170,30131	4177600	81836,56477	3809333,333	106226,9478	3668066,667	49418,76612
P07910	283360	2622,899159	371940	6654,068931	315660	7392,282011	287066,6667	3092,120811	225643,3333	47058,12375	266666,6667	34333,21634
P07996	633480	17912,65754	694123,3333	33078,39291	534743,3333	32687,01288	527530	22322,17731	461890	35695,58843	585620	3007,457398
P08123	42833,33333	3405,382472	46411,66667	4416,076174	44489,46667	19070,85405	34448,66667	10620,55627	41778,66667	2987,475765	43946,66667	6889,512932
P08133	2710300	63404,02195	2062000	40048,34578	2359933,333	53318,98765	2354466,667	74415,7764	2570233,333	34594,42794	2483600	46061,51684
P08134	503226,6667	17124,07889	377253,3333	13229,35163	508996,6667	25643,48932	444873,3333	8879,807305	518526,6667	7967,940623	546620	14612,24258
P08195	55684,66667	5310,929308	39827	1951,197581	63273,33333	12183,32525	49599	791,2597551	56002	5653,6523	53475,66667	1650,864656
P08237	20352,66667	2672,382291	14314	454,2877209	10287,66667	5158,815896	14481,33333	1711,740472	15952	8354,295362	17814,33333	2499,430491
P08238	2808533,333	1144003,3674	2552033,333	89383,18882	2640600	32688,07122	3427500	50612,15269	3254933,333	53525,26921	2851233,333	104500,2764
P08254	325220	46840,63016	375533,3333	20468,5371	1007390	21526,55802	882153,3333	11601,10962	1589900	41091,2805	1344066,667	33264,6125
P08294	29015,66667	1655,736728	17342,66667	10748,27219	21972,33333	6669,471177	48673,33333	9055,657464	24878,66667	2821,302851	32267,33333	12822,60406
P08493	336686,6667	25378,79189	585750	12317,93949	367240	3487,276875	327056,6667	3747,445056	550973,3333	15446,64401	503866,6667	9011,223249
P08582	63416,66667	26714,89453	49204	14182,41197	62406,66667	9071,643022	49630,46667	20430,40216	75023,66667	21378,3291	88690	15241,77684
P08621	50037	3346,212336	54498,66667	1090,77531	52679,33333	4209,241196	56945,33333	3713,144056	56071	313,8455034	59830,66667	5191,430417
P08631	27105	4936,704299	14290	3252,041871	29701,66667	1645,44192	12632,66667	7155,856001	34813	2644,207443	27532,66667	4177,198197
P08648	152623,3333	9294,301719	89668,33333	17426,33551	111326,6667	4417,12702	126436,6667	3252,098468	125746,6667	11495,70403	96147,66667	8253,426264
P08670	13510000	285773,2201	48085666,67	630482,4431	25877000	397273,6253	10807333,333	89614,60694	10780666,67	1212516,9274	16980333,333	487135,2767
P08708	29786,33333	3078,305396	32697	1381,747203	39001,33333	1648,720143	31015,33333	846,0757124	26112,66667	3792,878517	38896	6438,90001
P08758	14441000	442520,4327	11606333,333	350181,0643	14388666,67	410692,2341	13755000	172461,5899	13737000	104096,1094	13782666,67	227736,934
P08865	1227733,333	45549,47249	1000900	82367,12532	1197033,333	24087,7101	1324000	11027,39014	1404233,333	64268,35233	1217233,333	2833,921508
P09012	73132,66667	26826,15978	20448,66667	10230,31789	32776,33333	19893,99164	57085,33333	30695,94602	41262,33333	13486,58356	80069,66667	8224,939338
P09211	915136,6667	31949,51347	723336,6667	11576,19732	852093,3333	28009,05826	690800	35418,76951	912220	19347,09539	826716,6667	31052,18475
P09382	2865133,333	127414,6817	2472300	73314,82342	2597000	27912,0643	3097633,333	2611900	32242,36344	2447700	64610,55125	247700
P09417	66715,33333	2517,26686	62585,66667	6904,017003	54769	5543,078206	75700,66667	1546,342064	60745,66667	5517,623714	64840,66667	6923,728194
P09429	208749,6667	75034,78096	252396,6667	8341,497334	195306,6667	17753,5286	263593,3333	25178,97094	294076,6667	38947,8991	237970	16455,23321
P09493	181101	82938,26821	183141,6667	81776,93951	182748,3333	77972,51259	250653,3333	26163,32951	179858	107962,3443	140435,3333	63487,21379
P09525	270996,6667	19237,09293	255260	16547,07326	200380	3180,005241	306190	5792,417457	260533,3333	11741,21563	246180	19111,98926
P09543	26234	4455,074672	22986,33333	1761,68029	33712,66667	11067,93316	28975,33333	3517,614548	13487	1453,322171	26009,33333	1348,964335
P09601	469980	13046,08115	339060	17231,61919	566186,6667	27453,11417	505546,6667	19444,01565	454270	31803,406	520163,3333	28733,92903
P09619	19233,33333	2154,537408	17746,33333	1749,123241	9845	1331,238897	13222,66667	1649,246528	12441,33333	404,2789191	16343,33333	638,1873636
P09622	18658,56667	4532,484343	21675,66667	2645,865223	20538	1334,788747	2270,481618	19848	1599,84343	24249	4684,365628	
P09651	262996,6667	18768,25896	268206,6667	17132,55802	316133,3333	33956,14148	336873,3333	22901,09629	332823,3333	21166,73517	300450	17469,60885
P09661	27837	1302,532533	21444	733,7910693	31726	2578,562843	27719,66667	1948,787429	25357	3459,942774	28590	3919,38724
P09913	44545,33333	12734,73029	22159,66667	7525,647621	101400,3333	11574,22078	1471713,3333	3604,44787	62087,66667	2118,256388	35751,33333	11525,02486
P09914	280643,3333	18363,62558	327186,6667	73994,92265	725773,3333	37274,04876	715070	60009,8928	462106,6667	30117,84429	363930	17371,58695
P09936	191370	20777,02898	170146,6667	21887,83249	104062	41261,43402	192993,3333	8642,677697	209776,6667	27173,80867	156696,6667	21188,7866
P09960	22065,33333	11282,90522	47091,33333	5904,68428	40086,66667	4046,491498	34851	2663,262348	50846,66667	9003,731566	47396,33333	4566,542249
P0DMV9	2433133,333	39823,62504	2369166,667	107073,7026	2573300	197869,0055	2750866,667	66193,21046	2858733,333	121271,8342	2861366,667	53663,52993
P10155	132249,1	63347,04927	155683,3333	6101,749294	147646,6667	4245,94447	192383,3333	9034,840588	51145,66667	29943,10463	145149	52030,43383
P10253	438740	1816,214011	648633,3333	155616,057	430903,3333	25644,86715	571976,6667	17444,10725	400666,6667	34860,331	473030	22820,89467
P10301	7399	7399	0	29411,33333	1460,66427	26288,33333	2034,582376	21226	2030,759792	14150	7350,982043	
P10599	469350	20073,74488	694970	40797,9881	489863,3333	41395,1629	495960	41362,07321	473863,3333	21909,83214	489933,3333	16690,07123
P10619	460480	26755,88969	403013,3333	10555,48094	391713,3333	12184,1883	393470	19316,81133	343780	18283,84624	377940	19233,6606
P10620	111873,3333	1126,089596	109693,3333	7794,105322	106594,3333	9416,549905	118380	4445,518342	109594,6667	6067,296634	127273,3333	12110,04037
P10644	106800,3333	17854,57831	108129	8176,841138	133786,6667	4998,567573	90568	9706,484637	89762,66667	8399,456259	128717	15737,96807
P10768	280766,6667	30942,8141	302410	9208,872533	254640	30939,91004	298576,6667	7497,057941	309020	11595,28496	291526,6667	5883,520299
P10809	1421700	50978,16526	1031556,667	148830,6248	1265466,667	57011,96755	946006,6667	97394,20488	982686,6667	274951,5459	1285900	57446,35178
P10909	22579	11580,27134	44547,66667	1224,702186	25581	12879,66991	7429,333333	7429,333333	11404,66667	11404,66667	29276	2909,886653
P10915	151983,3333	10990,60255	101021,6667	9472,543909	118943,3333	8931,622349	109760	3673,69478	144500	13847,89274	129433,3333	1357,37901
P11021	3938700	47545,03129	4273000	122372,6004	4704000	54870,96986	4914366,667	47462,34765	4857300	64588,72451	433683,333	67027,11723
P11117	85633,66667	12989,16249	62516	2900,553453	64424,66667	2927,160987	66927,66667	4547,503137	76235	13928,26293	73862	7574,906754
P11142	1560833,333	158969,2877	1303866,667	92117,17779	1661700	57051,90619	1539300	75057,04497	1327200	37350,41276	1513700	112204,1146
P11166	39075,33333	359,4080009	39659,33333	9382,006543	68431,33333	5617,394928	54396	3875,376928	96893,33333	9875,498862	72537,66667	5080,858764
P11177	87293	6346,653685	40035,33333	9369,560543	62398,66667	20132,99826	43805,33333	11299,75266	38102	11122,48832	46935,33333	9809,755252
P11216	1503733,333	37838,31098	935590	30792,01412	1257633,333	83984,44962	1327266,667	14335,19368	1414633,333	47055,29844	1365966,667	72330,1305
P11233	45618	1828,786574	44212,66667	3148,400935	32221,33333	4162,991286	40630,33333	3725,490229	51505	6108,289477	38205,66667	2862,507894
P11279	1154100	40411,67323	959380	24859,4898	812210	22575,60926	1142366,667	127150,4926	846843,3333	48821,01198	814550	18354,65064
P11310	22740,66667	2441,027948	1216,29	260,6991109	20542							

P11413	217186,6667	10026,20954	146933,3333	10695,84707	225673,3333	11694,70013	179240	11445,81292	166943,3333	3155,526017	210823,3333	11801,71927
P11498	194266,6667	21071,43274	174556,6667	15504,17184	193460	7865,629875	184523,3333	11961,48031	166630	17894,8745	196373,3333	10254,58326
P11586	66456,33333	376,6963115	71890,33333	2035,974323	70239,66667	2586,768533	70279,33333	1858,632143	68822	4143,618266	69549,66667	4932,537289
P11717	86077,33333	5159,165964	52139,66667	6844,427084	63224,66667	9792,797563	61311,33333	7554,08034	51052	7463,363764	70278	14039,41496
P11766	107877,6667	22006,61989	103012,6667	9575,786849	105261,6667	3603,24892	99183	1575,862409	119220	10166,72186	107870	997,8476838
P11940	1058376,6667	84366,14138	814573,3333	49662,29634	1037606,667	84754,94112	1121533,333	17240,68186	1122733,333	36246,57838	1017833,333	66446,21146
P12109	851210	31294,95806	1149500	20665,02682	919810	47747,1678	986030	9517,280774	724413,3333	16137,43199	916920	13610,22427
P12110	711440	44566,59399	1001143,333	33276,64663	737230	12010,9006	806423,3333	14187,37036	654200	35538,83697	743466,6667	34739,37072
P12111	1500866,667	117422,6317	1860200	23301,7882	1702166,667	44350,36014	1696533,333	44675,88213	1359800	96105,56696	1643066,667	27745,83052
P12236	134763,3333	17918,25171	123740	11772,23995	135250	11634,2354	130243,3333	12848,20264	158356,6667	2437,993255	152836,6667	20474,96059
P12268	91799	5120,418375	93259,33333	1770,647935	96686	5167,567061	95631,33333	6537,554725	103126,3333	8252,83043	98694	14847,89601
P12277	99715,66667	11806,54531	84924,66667	3916,163102	87063,66667	8816,427779	44946,66667	23528,9682	49544	27381,98444	68874	5519,679912
P12814	1442333,333	43433,33333	1307700	32309,28659	1300433,333	76210,28656	1370133,333	4200,925824	1309433,333	34960,80345	1359366,667	51889,7014
P12955	374306,6667	8341,201619	339873,3333	20146,45158	354943,3333	11560,68097	356723,3333	29871,02517	330823,3333	9338,273098	379170	20161,92782
P12956	396563,3333	20033,92983	314003,3333	4198,834494	385940	5408,866178	321553,3333	11097,49271	395796,6667	36060,52197	406400	17175,59897
P13010	158383,3333	11902,96368	165120	8828,104742	144753,3333	21078,96608	170063,3333	16792,28427	143650	19221,33277	176190	15228,71958
P13073	66525,33333	8855,027241	58229,33333	4217,062537	48993,33333	5169,630462	83195,66667	4943,055072	66153,66667	3470,528026	59727,66667	9202,207422
P13473	1087000	37557,55583	882910	10912,32331	812096,6667	67513,18793	799636,6667	35438,58647	681403,3333	69934,83165	786513,3333	36849,18015
P13489	644576,6667	45638,16763	596356,6667	7521,977429	624820	34379,37221	537373,3333	27429,30327	534070	47349,31291	563113,3333	20569,91033
P13639	3659000	146795,1748	3861066,667	80183,33853	4294400	75434,23184	4194433,333	74636,68297	4117700	39973,6163	4289300	70871,99729
P13645	392816,6667	30457,8202	220513,3333	4094,745956	232393,3333	7616,93362	254776,6667	10005,35246	226303,3333	19492,9768	278413,3333	23760,50388
P13667	620673,3333	12925,35794	605036,6667	22864,90348	688350	22125,7369	744890	14412,14418	720693,3333	23262,38189	674850	19315,07788
P13674	558873,3333	12932,14385	538133,3333	14620,90892	686900	50314,8656	575753,3333	6692,658499	598933,3333	35263,35224	564663,3333	29076,33306
P13716	75169,33333	1616,641099	65655,66667	6109,621656	72140,33333	6015,399248	64979,33333	2998,681507	67741,33333	4947,325012	73290,66667	1001,858329
P13797	959086,6667	21940,0671	975190	9417,336849	929720	16262,14008	949770	10466,52442	1031553,333	36294,4281	981386,6667	8147,482911
P13798	63688,66667	5156,118706	68277	3545,921084	48220,66667	12867,16045	70186	5612,645039	61722,33333	8313,864431	62528,66667	3445,508058
P13804	80546	5469,980164	62193,66667	4324,599455	75118	7851,87502	61363,33333	1157,679048	80212,33333	3071,258392	75943	1994,885646
P13807	49458,66667	4240,11487	42812,66667	1793,036283	34761,33333	2217,275906	44275,66667	2738,872903	46342,66667	4932,625715	42321,33333	6403,401839
P13861	45709,33333	1309,109918	49826	3751,864381	34759,33333	1622,89467	62250,66667	3669,748962	44723,33333	1785,252208	34107	2001,203971
P14174	1627666,667	118534,6269	1892966,667	119091,3702	1668333,333	86716,80601	1897566,667	40478,07363	1920100	115178,6583	1927533,333	101271,5217
P14314	113296	12588,98286	127620	11480,48054	146206,6667	8342,670103	155606,6667	5381,233853	126070	11664,3231	119260	2327,108363
P14324	33586,66667	3694,900194	45810	1381,212873	42984,33333	5126,831944	2692,312657	38451,66667	2251,840161	48049,33333	3651,02955	
P14550	131136,6667	6622,5205	165246,6667	9328,959094	158880	7595,887045	154703,3333	7241,006683	153373,3333	7464,463217	149020	6127,53077
P14555	43374	7288,530739	69791,66667	6618,477426	59259,33333	12975,8729	39380	7757,037257	48598,33333	2977,858981	70581	14811,59488
P14618	1674033,333	681572,7727	1751133,333	275877,5896	1593066,667	172742,9047	1846633,333	260124,5428	1755033,333	54703,2398	17888000	236553,0244
P14625	6215500	233595,5693	6429100	84638,13167	7192466,667	96159,69934	7485700	200269,3769	7397800	75671,02043	6881033,333	147721,5887
P14678	72240	36215,81975	15425,66667	1025,997455	0	0	29620	0	0	0	58546,66667	
P14868	277336,6667	19033,61267	281116,6667	25918,51355	274956,6667	14317,73531	371520	18077,88797	282156,6667	8512,21149	355830	11287,11212
P15121	528036,6667	34624,35864	564063,3333	18813,04896	628143,3333	19795,47451	807790	11308,32584	752213,3333	21089,25266	686853,3333	19075,15079
P15144	469436,6667	15559,54727	412330	21665,86332	415443,3333	7702,141116	578166,6667	17484,01778	484873,3333	22646,02271	416630	8016,017299
P15311	126623,3333	11386,78523	112033,6667	12952,74476	102479	15614,55958	110816	20010,91326	132140	7102,396309	109323,3333	5462,909278
P15531	8776,333333	8776,333333	32923	7505,249119	2869,6	2869,6	25056	1107,844905	33889,33333	708,6560833	24636,33333	2146,747178
P15559	710690	17345,46723	450433,3333	6419,959328	507506,6667	19304,00419	581660	14458,99835	550103,3333	7927,993301	552313,3333	31618,6471
P15586	55643,66667	4562,781035	61755	3608,217335	52388,33333	6609,224421	60241	5096,286131	63962	3582,355975	57143,66667	7804,853198
P15848	146353,3333	13792,33765	113879,3333	15955,55203	113489,3333	16245,25388	137583,3333	2070,477669	120603,3333	11045,94244	146916,6667	5649,915437
P15880	445560	42844,10383	439686,6667	26830,29403	554050	12355,90142	605753,3333	28741,59897	562006,6667	22037,8238	561663,3333	6645,836625
P16070	534860	40585,15164	390406,6667	24034,22305	774016,6667	18125,37479	705650	87964,39981	631720	20391,33476	559743,3333	25500,10087
P16112	45117	2100,820395	50784,66667	1106,305764	49125,33333	5892,752903	41029,33333	3709,319135	55032	4490,290117	43452	252,3945324
P16152	224053,3333	25188,11514	211270	17103,3106	261253,3333	10747,3878	188150	28815,85038	174573,3333	18042,14449	168370	19945,57846
P16278	220666,6667	39645,21044	194206,6667	22441,5963	174450	18408,26264	233793,3333	46123,80959	188326,6667	10527,64667	178000	20453,31513
P16401	529056,6667	24536,85006	575790	15745,09553	452503,3333	29114,40957	533703,3333	19142,57239	463520	8860,118509	471160	6372,129419
P16403	636356,6667	19425,66716	747046,6667	27356,95179	529686,6667	11396,01441	656353,3333	10876,74175	666466,6667	34413,03258	708226,6667	11687,03032
P16615	15997	9983,29877	18145	3454,714605	25314,33333	7935,386933	28802,33333	5910,700645	15088	2425,049759	22031,66667	4181,851157
P16930	100464,3333	14231,16295	101619,3333	15456,02158	99757,33333	4701,511471	90985,33333	3493,68885	98569,66667	12283,83893	94660	5252,088473
P17050	27976,33333	1055,001159	29480	2065,166902	29344	4221,476558	25025,33333	12598,77891	29863,66667	2384,62585	20970,66667	10746,80117
P17174	63335,66667	1788,688564	48345,66667	5194,659319	66403,66667	4809,496382	48423,66667	2426,469337	54383,33333	11997,50094	57425,33333	3753,022619
P17405	151166,6667	3940,289047	121186,6667	6424,070188	131410	7049,191443	112796,3333	25221,44993	92560,66667	28887,25002	134710	16120,34222
P17655	263106,6667	104229,6264	347670	54362,30404	300713,3333	63861,70118	431536,6667	3294,664036	233536,6667	97205,64684	359310	13200,76134
P17844	78545,33333	9681,119655	57475,66667	2874,978976	80841	772,5971352	72192,33333	1313,036219	64680,66667	1557,874014	69365,33333	6934,887222
P17858	105190,3333	3489,270713	74046,33333	11013,62369	109202,6667	7727,649952	95211	8321,505813	111643,3333	1725,440362	92060,33333	9229,142473
P17931	1638300	25901,6087	1663033,333	10083,70523	1689933,333	22803,24051	1694866,667	18499,75976	1769100	38179,88126	1717633,333	64364,4398
P17980	49730,33333	4708,886717	69729	7277,07471	43942,66667	3528,585426	55356,66667	6436,03041	83356,66667	6266,56132	46149,33333	4848,488745
P17987	518716,6667	6911,855355	494900	36032,53021	401630	30987,04622	492393,3333	14818,44834	469346,6667	34788,9371	464443,3333	17503,04958
P18084	40216	11329,50009	31809	996,155777								

P18085	269970	18594,84875	279443,3333	25138,08023	241430	3026,455573	299466,6667	4443,235808	346106,6667	14247,52181	281136,6667	19064,60711
P18124	622706,6667	49783,24562	691243,3333	54218,2707	688876,6667	32163,8339	702450	35107,83578	653180	59089,98985	656496,6667	25016,01643
P18206	3151366,667	101360,6487	2871566,667	107160,8811	2602233,333	167103,9231	2713833,333	59473,98124	2765633,333	182952,7201	2556733,333	58822,48247
P18621	235740	6300,341261	271290	10771,87232	289796,6667	16786,77687	236753,3333	2222,658568	289536,6667	10382,60939	271606,6667	4844,382772
P18669	1153100	35384,88378	1122400	29895,87485	936476,6667	46273,22708	1257900	29090,43371	1178866,667	17405,01205	1047940	45111,01418
P19105	136037	128648,6276	154896,6667	154896,6667	0	0	0	161263,3333	161263,3333	137740	137740	137740
P19320	185960	8174,945464	197073,3333	17131,16588	451246,6667	8688,736643	402670	6395,16484	318220	4386,277845	269073,3333	12333,99413
P19338	1725433,333	26184,55864	1755866,667	15414,96387	1773500	32050,58502	1920866,667	44514,3173	1937133,333	18340,51375	1842233,333	21432,24466
P19367	451500	30795,25342	452546,6667	22496,27549	459240	32108,70443	543893,3333	10018,65149	509893,3333	9634,629094	493863,3333	32838,54307
P19525	17607,33333	8819,2612	15981,66667	8514,173327	7713	7713	11083	7964,982883	25522,66667	2023,120554	9369,366667	2172,371362
P19623	313703,3333	53126,51891	128883,3333	17509,02275	212206,6667	24517,46679	179650	10409,22828	157763,3333	9254,31491	209573,3333	6893,514666
P19971	170436,6667	3705,007123	151733,3333	7295,05388	361920	20936,76272	420926,6667	7423,658876	277910	6090,462489	203316,6667	12246,2543
P20042	76328,66667	8389,983042	65806,66667	6858,310247	25948,66667	25948,66667	25659,66667	25659,66667	63119,33333	15129,32682	50666,66667	3292,789108
P20073	132386,6667	4762,385023	201593,3333	14013,76744	128223,3333	4354,784087	164896,6667	9315,578947	140426,6667	7113,84175	130648,6667	19209,59053
P20339	48494,33333	25849,95934	81196	5608,53433	74726,66667	10150,1181	79109,33333	5853,504373	85291,66667	16610,85999	75926,33333	6328,044783
P20591	414790	26860,35741	205860	36791,639	1472866,667	35416,96078	1603633,333	16381,12057	748236,6667	23152,89495	520640	48073,18483
P20742	130806,6667	12442,54842	67373,66667	6845,183376	81056,66667	530,6211245	95620,33333	9399,440415	78886,66667	3825,622927	77807,66667	6603,259204
P20810	15796,33333	1082,931874	14301,33333	1773,829129	22812,33333	2143,038056	14837,33333	2266,351424	12729,33333	885,1237829	51654	37543,23484
P21266	273273,3333	25363,39773	217313,3333	44872,2135	213036,6667	6672,821326	285316,6667	7395,794601	272760	43583,10032	302943,3333	12926,6989
P21281	116356,6667	721,6724403	102394	5921,690412	146933,3333	6555,873533	140180	8662,045563	100941,3333	9470,0194	108173,3333	3226,754475
P21283	6072,4	1139,545779	7386,766667	1017,141238	4204,866667	1119,225834	5432,9	1249,488945	3907,9	1139,657011	3771	1077,127209
P21291	104101,3333	8428,290798	117056,6667	5412,314149	80591,66667	11702,08449	93252	4381,711119	99734,66667	4514,489721	83392,66667	12911,433323
P21333	6340266,667	262459,9673	6047766,667	59591,31182	5560100	52267,517	6050766,667	167672,8594	5943666,667	197971,297	6022133,333	144136,8948
P21399	44049	2639,158389	35527,66667	1095,640655	41193	1036,780755	37604,33333	1883,57323	50317,33333	2813,101511	55106	3271,884218
P21589	2980266,667	74824,33502	2782133,333	38539,43147	2667233,333	18081,88166	3005300	29617,95627	2818666,667	94589,734	2691166,667	68759,90434
P21796	663733,3333	103436,9577	412776,6667	112465,998	358130	69371,66496	523636,6667	44098,61915	338600	68403,72212	518720	34328,79307
P21926	78051,66667	5396,347695	70067	7121,757672	67719,33333	7340,087655	71243,33333	3632,145937	68252,66667	8208,217211	72202,66667	4345,275762
P21964	106719	9322,624148	58638	7757,74368	132166,6667	10636,47237	83283,66667	7817,253254	100171	4329,500472	92514,33333	11417,75314
P21980	777370	54472,03074	883186,6667	53927,53172	800083,3333	28380,62504	797656,6667	3689,156784	842043,3333	14092,50904	866416,6667	36212,58544
P22061	242736,6667	22234,77557	259986,6667	18181,42856	274283,3333	5852,550251	257903,3333	16818,15025	258360	13212,14214	258270	30017,03239
P22102	194396,6667	4014,396315	161626,6667	38632,08957	181770	4576,596261	211486,6667	10737,9457	196516,6667	2827,344651	216120	20786,34407
P22234	117544,6667	9180,35993	130493,3333	16242,97421	123620,3333	19915,30107	128486,6667	6136,232105	126173,3333	3508,320269	110713,3333	3459,139264
P22307	96425,33333	8137,391522	79949	3647,312572	86964,33333	3674,350252	100226,3333	2216,605237	93135	14406,65646	92107,33333	8494,851789
P22314	1715866,667	113568,912	1522033,333	113480,0472	1717833,333	148977,4181	1630300	159350,3059	2025133,333	117759,1516	1971500	86476,37442
P22392	304200	24275,91605	196513,3333	11813,93574	289290	19450,86716	302836,6667	6564,32107	371526,6667	3287,898687	300060	24673,37499
P22413	144060	17447,86902	85251	2945,696692	108790	3874,687084	92207	3115,273075	134913,3333	5181,77683	122916,6667	5481,746478
P22626	48914,66667	6304,953405	48358	6990,774373	40182,33333	5180,835593	33922,66667	2741,07183	53527,33333	1838,321819	47911	5397,929819
P22694	45735	5878,828653	20536,66667	842,0689468	31203,66667	2621,331998	22844	3358,046506	27843,33333	1502,461351	33877	3087,787288
P22695	41054,66667	4316,443765	34419,66667	3433,243429	42363	6369,036531	35208,66667	2989,685677	28111,66667	1985,93759	33821,33333	4231,88021
P23141	7580,666667	3804,592853	4876	2439,648205	9396	5137,938011	10718,33333	1102,526996	8572,666667	4422,478805	8370,7	2331,612987
P23246	229486,6667	7246,850657	207003,3333	6979,040845	249303,3333	8408,197059	280713,3333	11444,42999	275893,3333	45993,17425	268380	29659,83873
P23284	3741000	133786,1851	3350066,667	72487,38588	4178433,333	40284,58487	4174966,667	107588,3565	3869166,667	97250,67838	3625533,333	57841,31549
P23381	347836,6667	2293,36967	232660	15808,67589	470600	44836,53904	436740	60819,50866	484383,3333	67711,62808	375143,3333	38575,997
P23396	1055100	19622,77588	898816,6667	40483,04021	966550	29048,6368	1059900	20553,66958	1086200	32550,62723	1087866,667	19246,32721
P23526	497970	58773,47956	479793,3333	13001,73365	515933,3333	37133,52768	396650	20491,6544	388473,3333	38427,41917	486476,6667	22472,11334
P23528	253336,6667	11220,13716	222586,6667	24566,87766	225790	13099,04704	209506,6667	21646,72441	256073,3333	24397,23026	261436,6667	21557,8055
P23634	36823,33333	5629,547771	40234,33333	2347,594253	44124,66667	4269,510446	41048	493,4676619	35632,33333	7859,302351	36607,66667	2711,721614
P24390	43317,66667	4102,901304	9546,033333	653,4672405	29079	2959,436264	18414,33333	2989,660869	38074,33333	5877,045356	45804,66667	5640,206921
P24534	58774	3750,102043	86985,33333	8726,045923	68898,33333	4222,008106	86241,33333	7754,971961	49422,33333	25886,94339	57968	2614,831607
P24539	118639,3333	10648,76583	111673,3333	7453,411598	118826,6667	4045,673958	107460	3848,016805	111066,6667	11200,45882	126686,6667	3353,691167
P24752	128250	21920,58926	93649,33333	3541,746572	112763,3333	2760,219395	97392	4497,008339	133363,3333	13510,86641	109942,6667	9842,917612
P24821	3201666,667	43397,47817	4146966,667	115666,7243	2980300	47359,47635	3104866,667	36675,89278	2349900	73434,52866	3409266,667	31169,55423
P25398	60205	7512,804692	42859,66667	3518,192828	57274,33333	7987,481963	38149,33333	3022,34745	54979,33333	3405,341115	55286,33333	6467,535655
P25705	2359700	21634,30917	2059933,333	42872,69268	2167400	71266,35485	2150566,667	72800,28236	2058433,333	42708,16992	2303566,667	61032,89641
P25786	591580	32435,21389	430320	12599,38226	587713,3333	65373,46922	667086,6667	3331,77797	665953,3333	15694,75956	570836,6667	57882,71513
P25787	119623,3333	16649,98532	96523,66667	5413,074491	127716,6667	7427,045921	107420	1396,889401	95294	16510,77434	90006	20902,40589
P25788	86024	14857,12978	123090	3521,320775	115980	1075,546373	105369,3333	13791,87033	88374,33333	8674,780772	105166,3333	15466,79618
P25789	204986,6667	15369,0385	148036,6667	5412,363419	205373,3333	7135,351739	234310	9497,411928	189486,6667	14558,49046	189496,6667	24440,67261
P26022	114020	68514,4576	42819,33333	6776,562706	107919	9945,412728	119020	23179,66667	23179,66667	4785,192171	59578,33333	23762,24232
P26038	915770	28774,29466	910180	43682,33167	863003,3333	3444,320607	979203,3333	28973,07505	879440	79534,65241	875053,3333	3254,844253
P26196	65692,33333	7238,166765	63571	1365,695549	57774,33333	4680,66713	62081,33333	8268,636976	54135	2049,903168	63101	6236,931644
P26368	29328,66667	6565,671566	35483,66667	1007,282538	30551,33333	8120,706175	37440,33333	2775,731635	49238,66667	2276,238588	32861,66667	9883,428493
P26373	350773,3333	25316,59162	461356,6667	15022,62331	390300	11275,31079	458510	19236,51043	365960	6007,506416	435943,3333	17332,93717
P26599												

P26639	177753,3333	8322,480266	84018,66667	30255,06094	156990	4274,798241	136506,6667	5056,950113	148323,3333	10481,84197	138810	7031,318037
P26640	303636,6667	27614,17168	308616,6667	3556,544828	258186,6667	15437,81324	313496,6667	6893,21486	297143,3333	14222,71931	298300	18459,94854
P26641	1269566,667	27954,98365	1056933,333	10162,07547	1468433,333	56682,78202	1396833,333	15568,59374	1453266,667	41671,42639	1360266,667	40120,5406
P26885	123793,3333	8436,542209	107330	3219,767072	127403	19187,81538	122576,6667	5006,85641	143520	14478,97441	148363,3333	20130,54092
P27105	1847733,333	163915,9981	1806100	145151,7941	1345700	10281,21264	2164600	73192,82752	1583233,333	68876,34653	1475866,667	85109,1913
P27144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42476,66667	42476,66667
P27338	21631,33333	2728,383547	24506,33333	2783,944105	36438,66667	484,076555	24470,33333	830,4649969	19275	2426,28138	19229,96667	5281,641658
P27348	403143,3333	2974,202041	434060	26510,53187	402650	22908,27798	391623,3333	18638,16366	417716,6667	9619,879302	358600	11089,49653
P27361	63613,33333	6191,088793	51994	6316,854782	56841,33333	2229,624507	57961,66667	2823,237936	60952,66667	3307,954168	60044,33333	1580,422447
P27487	103859,3333	16076,1459	37307,13333	14222,83215	79779,66667	5336,588559	61461,33333	3907,872069	75934	5718,429242	68997,66667	2803,709349
P27658	195180	31339,0337	95092	5021,933194	161430	11051,4539	149633,3333	7731,938811	114833,3333	4970,011178	167116,6667	14352,54952
P27695	280920	32748,05694	227056,6667	44298,57798	291326,6667	89346,6814	296503,3333	55487,82639	258360	52452,26624	218853,3333	46541,32226
P27701	12984,73333	4006,308368	18469,66667	4714,449078	19810,63333	5656,360043	16769	1473,66923	19870,66667	2344,157726	12551	829,8531999
P27708	23436	2513,318391	31716,66667	822,6310095	15533,66667	2739,921187	21481,66667	1542,660941	16993,66667	3110,631786	24909,33333	1880,556773
P27797	770660	21393,78492	769730	33376,01384	870646,6667	36660,43341	916653,3333	31709,59967	896100	62316,65133	761943,3333	14258,12322
P27816	136286,6667	2847,655956	107404,6667	5521,539198	97531	3851,294631	151463,3333	5271,10467	145910	5241,949383	109477,6667	14700,9361
P27824	297760	1669,520889	356146,6667	29099,04027	345496,6667	8357,655838	364010	21786,74903	391906,6667	12548,65243	347240	14288,71933
P28065	25151,13333	10003,53884	37251	5450,996147	34828	5287,906044	35367,66667	4841,015917	30376,33333	3900,978097	29942,66667	685,0163826
P28066	49728	8767,973673	30575,33333	3411,231563	58375	4484,729014	48837,33333	19165,4306	72791	5885,669291	51533	8151,297586
P28070	83325	9055,964167	88628,33333	7408,236505	116003,3333	4538,095538	92441,66667	9879,343911	87107	10473,68049	82980	2246,016208
P28074	50047,66667	6064,199159	57512	5411,797206	34180,66667	660,5029229	57159,66667	3329,898113	50184,33333	3304,020699	55221,33333	6305,605584
P28161	22134	3517,7182	17200,33333	527,9306562	26380	1372,873993	19724,33333	1375,403618	28961,66667	33376,33333	2798,817866	23439,33333
P28288	21545	3300,597572	7786,5	726,8029811	22289,33333	406,7351035	16916	21966	695,267095	19095	1037,465341	
P28838	226450	13194,21464	181376,6667	9577,533317	442626,6667	7756,524852	446173,3333	7643,189416	277713,3333	19954,30892	220276,6667	2189,713325
P28845	11909,33333	11909,33333	1225,266667	1225,266667	35015,66667	2008,231422	10084,9	992,8170073	39667,33333	2952,998721	15724,66667	8451,755189
P29144	76134,66667	4121,530474	59382,66667	1008,089006	58164,66667	2361,554385	67519	1710,500609	60395,66667	2728,29045	70281	4708,996319
P29218	141870	4976,025857	127183,3333	3693,423585	134536,6667	12663,98086	121156,6667	3973,790522	102358	34531,45895	122850	11436,33391
P29279	0	0	35506,66667	2038,568316	39390	5691,968142	0	0	24951,66667	13143,13933	21417,66667	14899,37343
P29401	1640233,333	58995,40472	1577433,333	128265,8221	1453433,333	29714,32502	1557366,667	19212,87184	1507933,333	89646,01373	1604100	107154,5146
P29590	30071	4681,179481	27442,33333	1194,055601	39509,66667	5451,973965	37078	2481,308526	40055	5799,899511	32815,33333	3815,019543
P29692	516410	34485,17121	486516,6667	54199,769306	514953,3333	20135,30261	529293,3333	549896,6667	15293,90983	18469,90104	566110	42249,61657
P29966	11987	6001,11598	11035,66667	5531,074649	13451,66667	445,865949	16304,66667	1755,559392	9519,666667	5333,159237	4852,333333	4852,333333
P30040	82698	3595,571165	66482	4918,68397	95165,66667	9448,050175	85629,33333	4980,866469	70167	6128,987763	69526,66667	5789,985646
P30041	2100833,333	135712,9364	2118566,667	48505,20018	2189766,667	109513,4137	1919300	136040,2269	2033033,333	107697,4208	2229700	8868,107652
P30043	74199,66667	8861,604827	44424,33333	2628,461168	67732,66667	5419,408865	54426,33333	3818,782892	85558	4013,951212	55681	361,3488619
P30044	647230	10026,13751	671730	3604,4602	574000	9667,317794	679283,3333	23014,98159	744723,3333	21349,92766	668920	27969,53879
P30046	70481	3108,123925	64232,66667	2357,778498	51141	7557,022099	54816	3315,777033	59557,66667	1657,576176	55097	2098,674423
P30048	383926,6667	20498,82951	318313,3333	23076,17627	327733,3333	16998,4081	381960	8670,711236	312546,6667	30839,29222	357103,3333	14600,51293
P30050	243040	2589,459403	164686,6667	11063,53219	229316,6667	16113,69431	241726,6667	12156,29649	248623,3333	21193,65655	251656,6667	9196,325957
P30084	123417	46855,97296	147166,6667	2828,576399	179406,6667	9332,399358	98499,66667	36161,92948	182800	1602,342036	161316,6667	14508,8586
P30085	32820	4736,577492	6762,7	801,0056325	32218	1679,342232	17382,33333	3368,777094	32625	5695,802753	32621,33333	2548,221886
P30086	1380200	24318,10025	1466233,333	52704,21657	1294933,333	35773,70018	1306300	38759,94496	1540966,667	99834,81913	1372033,333	38912,60864
P30101	4054333,333	115255,1132	3966433,333	140541,8364	4545733,333	83187,52577	5052933,333	67706,53177	4883466,667	52736,27257	3979966,667	83544,80501
P30153	137290	8677,6168	148820	13357,74307	170123,3333	10022,0712	143973,3333	8586,045526	154793,3333	14490,73305	135383,3333	7148,977394
P30419	58363	24346,21907	67001	4194,91168	75943	1920,516597	84062,66667	1791,520986	64699	11505,80333	46823,66667	14555,39715
P30479	48318	2767,223157	45056	6243,47438	77829	7526,09941	86965,33333	6473,574704	57732	5192,047412	59433,66667	3088,860434
P30520	41258	24562,19539	33357,33333	3929,245404	29228,66667	5082,418858	52405,33333	21214,16056	23490	3207,954229	29991,66667	6456,18082
P30566	19153	1543,378113	15542,66667	3026,734012	15482,33333	673,1838118	16561,33333	553,7455292	16846	789,6659631	16425	411,9381021
P30740	83565	5592,776859	65773	3128,501079	73478,66667	3829,01316	84965	4239,880226	78434,33333	3410,546209	83429,66667	2565,314882
P30837	44529,33333	3324,096385	22686,66667	2191,717845	45596	6843,475506	47796,66667	1960,770795	53533,33333	7674,31129	44958	9208,501633
P31040	39475	4575,654817	0	0	20144,13333	5703,958212	38950,33333	5205,85572	7876,666667	7876,666667	20008	10017,1581
P31153	113999,3333	16662,43521	98983,33333	3799,159264	91689,66667	5593,263518	108741,6667	9426,973858	114043,3333	4783,528451	91916,66667	8889,881558
P31689	30420,66667	2396,320258	24612,33333	4115,788354	20165,33333	10530,75175	67550,66667	6922,070267	38689,33333	19725,45136	14472,66667	7286,946899
P31749	17986,66667	2159,911212	18750,5	8596,883927	11214,66667	348,6136034	8555,033333	447,9622355	8974,3	821,3941462	25675,56667	8541,698203
P31937	44723	12993,44254	28941,33333	2697,116753	36877,66667	12950,19298	39493	3404,750407	28219,33333	6285,900369	34807,33333	2921,862439
P31939	586606,6667	64936,68001	443503,3333	9026,192134	663870	60723,23635	584736,6667	57664,37385	711196,6667	43027,86165	530180	12931,39333
P31943	288763,3333	29739,44761	314130	2854,63366	307096,6667	17592,25714	340306,6667	11863,31928	289993,3333	18358,5696	305576,6667	29230,87485
P31946	358570	60181,16095	349286,6667	10510,21937	256550	15068,71704	296756,6667	50969,62538	303986,6667	41319,24343	277210	54439,29463
P31948	101711,6667	23292,89454	106944,3333	16665,37893	87360,66667	6978,970347	93189,33333	8677,182652	91439,33333	13130,75222	76402,66667	6112,328098
P31949	131443,3333	17309,78176	74894,66667	5377,320595	147633,3333	7173,928104	73101	6602,724766	107337,6667	12363,09854	93784,66667	13894,40547
P32119	1207266,667	14565,52246	1184300	37248,13194	1037313,333	37937,99561	1140433,333	19961,15672	1291700	19174,5491	1218133,333	41610,98947
P32455	51763	7136,782562	17269	1437,001856	51764,66667	6206,131117	33531,33333	1572,018059	50412	7938,31294	50819	3216,982282
P32969	21359	4717,873497	23042,66667	2595,518595	26945,66667	2882,914979	16965,66667	5433,207228	25287	2756,525047	23113,33333	4445,316124
P33176	198756,6667	22528,89725	182466,6667	11736,36277	202393,3333	18621,65884	169403,3333	8818,084322	181376,6667	3741,311416	218450	14995,2737

P33527	45077,33333	14222,05511	31086,33333	1917,128524	37847,33333	3773,262131	47468,33333	1911,343884	37308,66667	1303,90597	35185	11522,81923
P33947	12630	6556,693781	1997,166667	1244,033698	3383,666667	3383,666667	1376,933333	710,2167423	16396	9049,334801	5512,666667	5512,666667
P34897	217200	7583,224908	158703,3333	4666,991655	182710	10060,10603	201743,3333	5417,226638	192193,3333	24486,49855	192350	5925,954213
P34932	110569	14097,26857	257403,3333	49608,04449	192623,3333	17983,48996	154576,6667	7618,123858	130536,6667	12247,70092	150466,6667	9542,037402
P35080	85735,66667	14717,7969	41323,33333	21080,25149	67551,33333	3785,017232	67776,33333	968,3674119	53137	1556,041238	76895,66667	9356,680774
P35222	197253,3333	2836,784173	120520	3965,064102	134660,6667	56294,59098	158817,6667	65506,19262	156597,6667	63145,24922	88139,66667	58966,01703
P35228	287576,6667	15578,64386	390356,6667	43706,52596	759200	28819,8375	625476,6667	17023,05234	1490133,333	101526,8164	1760333,333	41372,06519
P35232	626200	32682,56008	571953,3333	19735,44555	641306,6667	42178,51599	594743,3333	17382,53945	528800	14806,18902	625590	33598,11949
P35237	367230	27692,75898	335540	4017,200518	309156,6667	15932,1063	306210	32649,59775	388503,3333	17419,2282	355713,3333	8649,786767
P35268	441620	16189,92382	332740	20211,37304	457450	8003,430514	398470	30235,32757	327066,6667	10364,98003	471956,6667	2802,762526
P35270	8974,333333	1608,394945	6005,266667	368,8740089	5626,666667	784,9938521	4925,8	819,9982764	4537,733333	215,4834281	3750,533333	1875,688533
P35475	47465,33333	676,385081	33288,33333	2095,502035	27210,66667	7994,828127	47450,33333	2081,986258	36827	4936,822764	28584,66667	1385,258923
P35527	1782900	26879,91815	690950	10393,66634	811830	34709,47421	624390	38597,59621	634103,3333	9715,208581	671580	45473,52966
P35573	30334,66667	1815,797927	30013,66667	1437,183163	26471,33333	3168,950107	19626,66667	970,1687711	25394,66667	250,8414727	28500,66667	2956,813394
P35579	2583866,667	41719,31341	2860166,667	152150,3241	2198900	20628,70169	2315766,667	64720,99951	2378700	89592,98708	2406733,333	60577,50774
P35580	299330	23351,06921	297850	9946,136603	226313,3333	16448,07216	248030	17950,5441	249733,3333	18319,30706	277706,6667	17708,93403
P35606	459480	14254,35489	480080	45646,12178	478553,3333	21869,56815	536096,6667	9123,486785	556536,6667	25244,29529	620470	25999,24678
P35637	38656,66667	2193,942747	47004,66667	2368,931569	37491,66667	2100,539164	43104	1583,862052	47179	3744,096731	41637,33333	1116,703681
P35754	115673,3333	3519,442822	104813,6667	5841,594541	93533,33333	5172,265278	103528,3333	2305,616934	101827,6667	7918,027034	104507	7762,060873
P35908	1498300	129425,3839	902903,3333	53895,58434	870866,6667	63488,2914	763086,6667	88902,02966	1288446,667	179108,2508	773546,6667	54068,6281
P35998	99640	3945,178492	94756,33333	6608,871067	98131	2798,449035	103596,6667	5781,655857	103333,3333	7401,294692	100517,3333	4043,798599
P36222	2331700	49303,0425	2127533,333	125879,4308	2727466,667	129076,8806	2885000	56526,18862	2202500	47044,55335	2427566,667	17760,58974
P36507	26664,66667	3249,409656	17428	8792,080016	28895,66667	1791,735596	19754,66667	1829,914236	13462,33333	6980,186586	29645	839,6197552
P36542	148816,6667	10880,44321	123046,6667	6960,436608	124686,6667	3550,419381	156576,6667	17028,04582	131446,6667	7832,318374	125253,3333	7415,841902
P36543	93146,33333	17593,4736	65120,33333	13704,88109	89045,66667	7706,572613	71360,66667	10552,42737	77563,66667	3267,593729	79506,33333	3202,330627
P36578	965210	15171,19749	1018396,667	27840,23487	1086400	30195,58467	1054800	13450,27881	1139583,333	83427,54508	1145833,333	55356,25027
P36871	1066900	40343,15307	1181600	35113,72002	1034843,333	41252,92973	1122666,667	31894,32203	1267100	80246,68217	1152333,333	21833,486
P36957	230090	11841,76648	184200	11524,25413	210566,6667	10584,78363	256123,3333	6313,58412	249110	12070,33692	204943,3333	13760,97663
P37108	274533,3333	7101,695416	238800	5122,343214	231366,6667	26913,8467	211916,6667	16314,72988	226963,3333	1879,799044	218670	3377,489206
P37802	436443,3333	3665,921136	568946,6667	30436,636	381950	17178,71454	518033,3333	11400,53264	487363,3333	5638,097591	425170	21670,85677
P37837	1438800	47065,09676	1342000	14440,56786	1346066,667	100285,9301	1506866,667	69035,28888	1513100	34489,27369	1496766,667	38928,32445
P38117	20903,33333	10560,89302	19765	9921,977474	4385,666667	4385,666667	0	0	14818,33333	856,1892963	0	0
P38159	46780,33333	3530,989915	63049,66667	3832,782468	47769,33333	1866,647827	41912,66667	3039,510779	12715,66667	12715,66667	52820,66667	5196,573946
P38606	945850	46353,66976	920030	25675,69733	921756,6667	31891,16614	1039466,667	19017,74026	975226,6667	36298,5038	972950	28152,73758
P38646	596943,3333	11906,94802	606303,3333	11943,30542	687726,6667	37025,42835	660420	27090,54694	627130	34018,71397	634956,6667	41730,2218
P38919	81555,33333	33463,36099	45045,33333	16556,90767	18572,66667	1113,956691	95318,33333	7493,808163	68662	25894,65069	62492,33333	24968,84646
P39019	73050,33333	46229,577711	50534	7428,221613	59535	5807,656355	69648	8009,580035	69963,66667	6445,455695	60864,66667	2776,455314
P39023	458770	25865,81206	551993,3333	26764,18772	448930	22216,31458	533876,6667	15650,44444	475636,6667	16552,39191	509536,6667	20160,46654
P39656	654923,3333	13775,78713	605636,6667	14796,96403	663276,6667	13456,68648	738403,3333	11470,8287	744843,3333	8215,697035	678383,3333	19221,03044
P40121	448226,6667	9270,642432	413186,6667	16482,49206	460023,3333	43186,038	393023,3333	3216,780654	506126,6667	11010,72407	426186,6667	12489,79895
P40227	159967	41716,8875	254700	14390,36252	182526,6667	19205,39536	195426,6667	15960,89005	183303,3333	10346,31228	158890	16480,73522
P40261	627673,3333	30187,98124	783846,6667	39478,27982	793423,3333	14674,24539	994113,3333	786650	39269,88711	701090	39269,88711	73726,8072
P40429	123813,6667	35525,47429	179716,6667	7802,948873	165576,6667	23185,14563	216706,6667	3773,138982	125671,6667	25543,20235	121656	37240,00979
P40616	32246	2205,018896	8587,733333	1602,378671	25746	3223,823972	23417,33333	1597,488898	40645	4651,756048	41280,66667	4935,929171
P40763	20415,33333	11379,38044	26745,33333	3413,912825	26610,66667	3131,723558	34486,66667	5428,118653	9736,666667	5381,16621	23757,66667	3426,435774
P40925	225716,6667	13665,17268	182393,3333	6412,545863	171866,6667	38786,21654	226866,6667	1703,812718	241363,3333	13911,28599	241346,6667	25397,89318
P40926	566283,3333	68687,56227	409513,3333	40989,6899	602903,3333	17688,68691	483066,6667	25694,07476	523023,3333	27298,57526	521800	28692,02735
P40939	852296,6667	232180,8706	1176943,333	110675,0794	1074730	117812,5838	1281066,667	75278,37966	1150726,667	122736,0965	1376533,333	75161,74411
P41091	27008	6854,763405	36641,66667	10490,82444	33068	3876,342219	27055,66667	6060,196926	19251	4161,454714	36489,66667	10094,30834
P41250	593633,3333	40071,20094	584186,6667	5407,631439	600146,6667	39649,68152	527150	37708,18523	526476,6667	41071,76254	563273,3333	7127,45942
P41252	727733,3333	9010,328025	618326,6667	30680,52929	646103,3333	25599,82183	609833,3333	10681,06788	759183,3333	56819,93791	723800	40351,96939
P42167	32009,66667	5560,852822	48475	4880,38547	21718,33333	10894,49929	43477,33333	3301,456059	39899	2162,122645	26201	6689,235033
P42224	1013863,333	43860,58228	813163,3333	15190,12216	2085766,667	25771,06474	38059,66077	1296933,333	36037,40341	1152333,333	45958,68918	45958,68918
P42226	13910,33333	2176,839631	4308,4	310,8936796	13107,33333	697,9709481	6970,866667	952,6565669	8750	4412,179167	12835,66667	151,3916921
P42330	34529,66667	17293,45171	25246	5252,2545	17395,33333	17395,33333	12970,66667	12970,66667	55188,66667	9314,211817	44782,66667	4349,164377
P42704	34933	2549,665272	15693,66667	319,341684	33751	4286,161142	31190,66667	833,0550869	36848	1156,321899	35305,66667	4299,566503
P42765	22281,66667	3006,926689	42124,33333	6055,908556	0	0	36089,33333	5437,799565	0	0	11328,33333	11328,33333
P42766	99741,66667	12655,04227	138540	12384,83078	97267	4816,425127	135140	8577,915442	121423,3333	10960,45214	105105	16608,40619
P43034	89369,66667	5075,003623	58510,66667	16313,05949	51977,43333	23118,49632	99274,66667	5090,572507	92357	12795,61082	84994	4445,342394
P43304	101482,6667	9115,844107	49524,66667	836,3185863	100405,6667	5767,332553	97063	3140,305134	96810	7164,477185	95768	1142,327595
P43307	457873,3333	15632,70539	337840	12342,17296	447443,3333	28217,57982	450303,3333	7921,05282	566630	12264,71497	454923,3333	7780,844713
P43490	255733,3333	30669,8578	371770	29631,44107	696590	17821,76101	682590	32695,4008	690366,6667	16073,90052	641450	14666,20946
P43686	24715,66667	1691,396891	22077,33333	1634,758732	26808,66667	393,1794897	19199	9736,253095	15320	7728,707546	14692	7383,252152
P45880	586003,3333											

P45974	98113,66667	4419,090417	73457,33333	4714,298829	88372	7056,019369	75033	791,5935405	78720,33333	9508,223061	78148,33333	7376,776042
P46063	198676,6667	4005,805509	197313,3333	6569,315878	161493,3333	5495,54466	215513,3333	17962,23105	196340	5130,198177	205476,6667	6356,669289
P46459	252010	1729,286944	226253,3333	7825,463423	166080	69005,07397	272270	12298,45654	97807,66667	67502,21123	238460	8811,424402
P46776	397630	32533,44484	417706,6667	13229,12108	400016,6667	38515,68266	511580	17577,75014	486676,6667	16264,5364	444316,6667	39080,92473
P46778	53950,33333	8072,435947	45394,66667	912,2429014	49670,33333	11523,10465	66581,66667	5656,729748	64678	6802,874711	60804,33333	12720,04188
P46781	386283,3333	5861,161243	353456,6667	6870,519954	321926,6667	18458,14755	445363,3333	13576,5169	347816,6667	7060,522486	285757,6667	100779,9629
P46782	329256,6667	42163,34954	315776,6667	16695,8601	401330	15965,97111	325076,6667	17687,71356	361556,6667	23891,46035	394680	32389,26726
P46783	566286,6667	23831,47802	381226,6667	2665,785271	591900	30439,19239	445940	20325,20685	621793,3333	16137,76661	635480	28714,78771
P46926	122086,6667	6524,263262	80505,33333	14965,17381	56709,33333	26510,56523	111370,6667	9331,611174	99568	998,3272676	125016,6667	6458,176557
P46940	2136166,667	155418,8356	1784033,333	54866,94006	1722233,333	28402,13216	1947966,667	63156,69226	1865166,667	37399,92573	2291200	74424,27919
P46976	193336,6667	5922,815584	49465	3222,032019	24804,66667	13255,54516	47131,33333	888,265038	27621,66667	15549,86714	50955,66667	2808,142051
P46977	403186,6667	23612,59645	419350	5144,871233	333016,6667	9615,172616	457163,3333	4035,915152	432840	21186,62392	463110	1816,847086
P47756	265203,3333	23181,16788	340960	100669,9366	317713,3333	47396,08786	283380	19213,27753	315736,6667	30934,11403	338660	20529,8766
P47897	160743,3333	4645,285543	134150	9551,739807	160643,3333	10461,84231	155843,3333	14201,77728	141000	11706,29887	151116,6667	14514,16588
P47914	73520	36776,02117	63426,66667	63426,66667	33124,33333	33124,33333	140223,3333	1536,341253	70120	35146,56787	68271,66667	34351,23049
P48047	86324	12633,40989	79307	1530,665324	84935	8245,031777	78906,33333	6492,093893	80878,66667	5283,213111	80889,33333	8974,105068
P48147	130443,3333	13857,22114	52227,66667	3176,547934	114310,3333	21252,1646	99276,33333	9536,093021	121360	14941,81158	98374	4382,000609
P48163	51053,33333	51053,33333	12475,33333	12475,33333	0	0	80739,33333	58528,73016	36940	36940	0	0
P48444	679366,6667	13035,2782	661166,6667	58343,30191	662790	16075,9769	681233,3333	27232,07994	667446,6667	13531,18661	703766,6667	27671,42469
P48506	12062,2	1725,907116	12686,33333	1739,602094	6906,5	3576,654967	12224,66667	1577,465196	11838,3	1341,64236	9658,966667	1842,255475
P48507	39611	2466,243297	13996,1	2152,542336	44468,33333	9414,488857	47868,66667	2830,794961	43560	5933,960089	47028	7285,863115
P48509	244686,6667	23770,33048	311453,3333	27984,11593	224346,6667	23637,8188	264226,6667	9538,059435	209566,6667	12178,36515	261636,6667	16376,16289
P48643	370866,6667	19394,21936	317816,6667	10912,77895	290656,6667	14713,93029	382143,3333	11273,66449	364403,3333	43302,25142	309010	44898,68743
P48735	515686,6667	39650,81182	319836,6667	17942,28184	465363,3333	21687,26226	316023,3333	47877,83389	370830	73589,19758	319786,6667	52795,8238
P48739	11400,36667	3693,730265	5194	2615,493807	22184	5612,47833	12482,63333	1443,336632	27834,66667	14585,53215	14314,66667	1901,932468
P49189	449346,6667	8931,032664	427530	3612,649074	392576,6667	12270,77875	437563,3333	4549,294207	442120	12847,32008	407450	10571,1305
P49257	176333,3333	41295,30334	297013,3333	29956,0836	319830	35115,87153	250926,6667	52645,97621	477026,6667	30896,90186	323006,6667	23957,90359
P49327	262963,3333	17936,88224	299470	20879,59371	194256,6667	21467,66121	307030	10173,54085	299546,6667	6753,775076	265890	19876,26474
P49368	758180	34218,80769	704050	16887,84869	766423,3333	36292,93519	671863,3333	4602,949537	709490	9498,980647	737030	32928,21435
P49411	165066,6667	17078,19012	162980	11707,84495	154976,6667	3362,441243	181750	1646,481096	141760	16398,01919	178093,3333	14440,13427
P49585	34128,66667	8972,694919	31991,33333	9083,254416	24148,33333	2859,183469	29710,33333	3923,654943	23793,33333	4135,078892	21687,33333	3530,044208
P49588	259763,3333	17112,39057	238203,3333	8705,029836	268643,3333	11558,45626	273303,3333	18544,15841	209236,6667	38029,39229	287820	11249,08441
P49589	180597	113597,2179	246873,3333	10971,20828	203765,6667	84366,43182	210139,6667	76448,72604	228822,6667	93889,77641	51895,66667	8030,946485
P49591	379506,6667	13261,41563	283346,6667	13932,85366	321763,3333	14351,37198	295710	2565,85918	339703,3333	31253,55251	329946,6667	11254,57882
P49720	18752	9679,738581	21852,33333	1132,166703	28747,66667	2427,952384	21267	1596,364724	27359	3034,274598	27127,33333	3166,026549
P49721	110557,6667	6398,9394	89046	6516,189991	154610	9805,520554	109095,3333	19838,91114	118490	4426,635291	121856,6667	11593,05875
P49748	290040	18366,65185	283286,6667	3376,68641	314070	23155,03041	253623,3333	28846,00743	288240	19835,17162	290033,3333	6620,013427
P49755	141920	14167,7427	167650	5634,607351	185956,6667	4712,070788	140983,3333	4713,276756	160810	13903,40366	165053,3333	7105,203101
P50213	155556,6667	10422,87602	81751,33333	5372,332651	118136,6667	964,3189883	98485,66667	1193,820804	142213,3333	8646,352474	132946,6667	2831,668138
P50281	85304,33333	8437,404367	71282,66667	5117,200613	75480	4029,646759	82315,33333	8212,543665	61214	10242,46403	75147	8927,715404
P50395	495726,6667	6694,849596	497613,3333	7220,723263	519933,3333	48542,67172	444686,6667	4868,06715	482606,6667	36063,02924	472900	45612,14129
P50402	0	0	22530	3253,802442	6063	6063	0	0	4231,333333	4231,333333	4161,333333	4161,333333
P50453	144673,3333	2423,718447	68970,66667	6519,780833	104060,6667	7159,799842	92025	9675,847577	122070	7210,020804	112953,3333	4375,745016
P50454	2905100	67953,2192	2027533,333	42820,17956	2929466,667	118351,2334	2371600	45164,03436	2774500	31375,20252	2594633,333	46101,49431
P50552	9869,466667	1740,018905	5776,133333	2985,803424	16065,33333	4805,951357	7283,9	4218,76166	11969,5	6790,491526	19244,33333	3569,935589
P50570	139376,6667	15057,17695	112640	4960,204969	119990	11528,55585	109347,6667	11710,0731	121040	4960,053763	138216,6667	14940,42875
P50914	552666,6667	58214,33997	383500	23860,27941	585366,6667	61034,18204	493926,6667	25335,47732	449800	11849,43459	545423,3333	28407,64236
P50990	1049740	55556,44817	1100433,333	50184,20513	1061866,667	26402,10429	1192500	36604,55345	1084000	15372,8115	983576,6667	48619,63949
P50991	519253,3333	23108,67394	498276,6667	41918,89484	598886,6667	49816,70447	723123,3333	41179,41085	601940	86434,83113	657453,3333	18898,97822
P50995	535740	33538,34273	421843,3333	10528,08361	502163,3333	4333,129482	486276,6667	24248,51221	458760	4666,201167	429776,6667	25145,33246
P51148	64559	2296,307761	53100	2177,233183	55043,66667	3406,880897	63150,33333	1198,982949	52416,33333	6034,462841	45680	2654,625586
P51149	426703,3333	4140,194574	341566,6667	8506,141572	416790	9613,866721	434273,3333	19057,26487	392643,3333	9913,990675	400153,3333	12195,56522
P51571	225203,3333	13234,18469	192213,3333	7442,305497	231990	6466,304973	237166,6667	7127,527232	277453,3333	16145,1028	239106,6667	9127,895583
P51572	147220	10299,25402	141060	2610,944912	148866,6667	10742,02391	156150	3211,168012	121776,6667	22092,14516	135820	13053,0469
P51648	140750	3957,815054	115413,3333	4571,652995	139386,3333	29419,82642	133010	12091,32471	105189,3333	7382,52146	97912,33333	6561,667124
P51659	204243,3333	5515,452031	194683,3333	9240,954737	172886,6667	9746,155367	214506,6667	9050,333941	163980	21112,45841	152353,3333	23142,86091
P51665	75507	4841,914601	31710,63333	13015,70267	82458	1546,407881	40443,66667	12328,69675	85052	5454,338548	82462,66667	2873,551481
P51688	172723,3333	22801,91683	142906,6667	6347,735379	143245,3333	30701,41335	200700	19806,68911	156496,6667	8526,838674	127986,3333	23300,7241
P51884	272676,6667	23055,8238	269786,6667	16218,03763	341676,6667	4574,368202	283040	8847,140781	274750	5311,63189	226820	38689,47273
P51888	31293	3106,211573	10846,36667	1172,092204	28534,33333	2711,872436	14221,66667	855,7821634	18850,33333	652,6720293	24293,66667	1104,755981
P51991	25898,3	9451,505045	23456,66667	11266,7689	12851,26667	6314,552144	21294,66667	11460,96036	24041,96667	10092,10574	24045,73333	10639,79221
P52209	467566,6667	47969,06272	359206,6667	10234,9179	502150	23108,246	525016,6667	43772,33333	43772,33333	7833,050349	443116,6667	28145,53685
P52272	214593,3333	10909,20763	243596,6667	15660,08337	213270	20220,4113	259916,6667	12903,04658	237333,3333	18753,39021	240896,6667	8924,201801
P52565	133470	20609,37246	141810	2663,813057	106							

P52895	115776,6667	17405,80108	245943,3333	14780,95659	166266,6667	19885,43884	146783,3333	8113,037519	199933,3333	11024,37653	180010	23757,87519
P52907	314616,6667	6801,216394	257863,3333	4148,936946	357263,3333	7205,61201	312983,3333	10622,4563	313026,6667	13154,32671	311743,3333	7300,61489
P52943	69009	8862,726838	29232,66667	12068,92111	17813,66667	3173,342945	42834	14679,40497	34831,66667	11118,5583	43296,66667	10763,66743
P53004	147043,3333	13542,61709	100017,3333	6788,188795	172513,3333	6493,264031	166133,3333	2093,978138	175170	4987,327274	143660	12626,74938
P53396	155490	18529,71218	169613,3333	5519,119294	184433,3333	4857,081886	179763,3333	6987,489614	169476,6667	5802,230414	185686,6667	10436,52294
P53618	375276,6667	17319,66544	286693,3333	7233,003833	381393,3333	11061,33858	362083,3333	21828,70613	424990	17451,39249	364423,3333	10260,20847
P53621	669020	31106,58183	563703,3333	15291,45331	546620	18165,11584	681203,3333	23180,1613	677806,6667	52085,72176	731076,6667	20852,38462
P53634	9605	5278,101774	4179,8	1133,364294	10313,36667	1239,344168	6607,233333	377,5392356	15600,66667	2594,987112	9579,533333	803,8180398
P53801	125300	2443,569793	122196,6667	4981,158946	139973,3333	4274,300463	147360	8382,72231	123130	6232,209346	147490	8988,531582
P53992	61032	2489,217347	54468,33333	4693,935816	60132,66667	3659,49151	57761	1149,231192	52703	696,3973961	58409,66667	1126,423001
P53999	17183,33333	17183,33333	0	0	11033	11033	33598,66667	16823,27472	59398,33333	11681,77968	12229,66667	12229,66667
P54136	143500	20798,85814	138740	15321,44358	159610	10300,74916	147013,3333	8227,402047	139960	4925,944918	125466,6667	8958,0667748
P54577	259456,6667	58837,04511	269910	54666,30041	266883,3333	3626,367941	291383,3333	45689,84764	295976,6667	37473,88483	232263,3333	15859,94676
P54619	21655	10904,97631	36108,33333	3634,368369	26990	3394,132781	36201,33333	232,2651741	21317,33333	10688,44682	31675	1531,074895
P54652	149566,3333	63011,82672	258100	65863,69587	175726,6667	47199,41537	257780	54265,26452	184800	54867,83848	236260	94636,05145
P54687	27531,66667	3762,260727	51338,33333	2351,720316	74720	18401,22565	63010,33333	2545,476925	62183,33333	16890,80523	60740	22072,8681
P54802	118143,3333	4812,297903	32534,33333	6273,099455	88130,33333	2982,200213	80425,33333	1469,123246	91831	1564,160158	92116,66667	6635,286588
P54819	12282,66667	6261,778617	23412,66667	1958,842714	17825,33333	2018,440845	24592,66667	882,0690323	13647,33333	7464,713532	14788,66667	7689,232847
P54886	29382	1808,666636	35216,33333	2977,761482	42973,33333	12163,21637	32572,33333	3338,917256	29452,66667	2628,256858	40235	1906,884982
P54920	53706,66667	4880,981538	59718	9461,850348	51950	1828,857294	66790,66667	2390,460927	61367,66667	4438,337088	51213,33333	2451,309945
P55010	26377,33333	2655,268871	19062,66667	1348,449274	26494,33333	2553,849012	26949,33333	588,9103874	36890,33333	3495,110696	30213	359,0464223
P55036	45275,66667	4784,21057	48857	4064,682808	48026,66667	2480,038086	37541,66667	3311,387641	38967,66667	2423,995072	39102,66667	4066,491376
P55060	45021	2843,408694	29977,66667	2762,672699	37137,33333	971,1001207	41978,33333	931,4451734	53328,66667	7230,807017	35605,33333	2487,529319
P55072	1699233,333	48512,20923	1644600	48311,17883	1638333,333	229409,8249	1699400	59756,53381	1930833,333	91215,6663	1846933,333	21338,25464
P55084	699986,6667	21060,74732	687636,6667	4678,049214	628806,6667	25956,24288	681963,3333	9006,361332	624950	12710,15867	653900	6819,540551
P55209	40187,33333	4530,738804	24408	1313,003173	44658,33333	6062,4044	46015,33333	47641,33333	4016,104677	43522,33333	3752,985493	3752,985493
P55287	5380,666667	5380,666667	10030,66667	5026,654332	3046,766667	3046,766667	8593,466667	5265,870357	4066,666667	4066,666667	3358,666667	3358,666667
P55735	38802,66667	23506,67637	24973,66667	2080,938917	32533,66667	16020,05253	26595,33333	1531,500934	71219,66667	1296,005958	49708	13931,0312
P55786	245350	13422,46003	220876,6667	20235,33653	242353,3333	10642,62551	217560	4079,865194	254203,3333	15512,04944	249086,6667	18359,60269
P55884	116933,3333	6711,299758	72266,33333	9057,417703	101059,6667	5695,372108	108512,3333	12225,22224	115667	15700,58955	100686	5644,635447
P56134	64743,33333	4309,086768	55713,66667	4812,21835	61394	5118,368132	55197	2369,305454	59503,33333	6556,671979	69181,33333	2513,937571
P56192	51132,66667	14325,24151	55240,33333	7924,823538	52606,66667	7629,149567	65480,66667	11139,2761	58166	6953,967093	56451,33333	7658,30687
P57053	32528	16545,94524	92500,66667	3070,954756	51172,33333	2506,552103	49671,33333	6429,372814	39633	7577,128678	54576	5305,434855
P57088	49641,33333	4783,530402	37180,66667	2552,276783	41699,33333	1125,490165	54234,66667	3481,527841	63157,66667	15644,7375	51657,33333	9655,080085
P59998	436510	32849,68848	455176,6667	29971,70017	358773,3333	24174,45093	441306,6667	10069,41298	361916,6667	15236,42274	460143,3333	39940,7112
P60174	6094733,333	166552,6677	6403766,667	197979,4235	6438233,333	147944,633	6280333,333	123685,9644	7247833,333	264526,2516	6595733,333	227106,8789
P60228	29201,33333	244,4383585	0	0	39761,66667	2578,116905	7956,166667	1518,347942	37825,66667	1895,932869	34873	3734,085832
P60468	95357,66667	11187,45882	97559,66667	7489,475334	83805	1534,622212	110816,6667	6802,426855	117790	4820,750287	95343,33333	9257,120671
P60660	679443,3333	27498,51653	686600	8374,216381	667666,6667	3358,27502	682276,6667	5387,084348	632486,6667	5804,516441	661420	34178,97161
P60709	15376000	935414,5249	17389000	1191258,718	17186000	132296,3844	15675000	649863,319	13348000	539871,5897	16416000	984526,4513
P60842	216970	20667,17284	254100	17651,25019	211936,6667	12350,65723	370566,6667	6388,04178	278176,6667	29146,92113	255833,3333	18937,02223
P60866	203650	12179,51696	228613,3333	20121,32396	162906,6667	7176,910508	225893,3333	7312,556173	234483,3333	9606,716979	187416,6667	4554,391244
P60891	147770	7946,37863	123790	13040,00511	150946,6667	14825,15467	74374	25782,02352	161223,3333	16020,67449	161830	23837,5593
P60900	370780	51326,43211	421800	25244,2713	374090	9519,381983	452756,6667	9237,28736	428710	29484,8283	370580	25239,04581
P60903	333523,3333	3777,399164	297220	7308,552068	283973,3333	9454,731326	339650	7062,678906	318410	8325,064564	310176,6667	7900,308714
P60953	223863,3333	62133,88403	203236,6667	19246,7091	284006,6667	13624,43923	213853,3333	16409,80026	186253,3333	35640,1339	196510	24461,62914
P60981	863420	43473,13998	810163,3333	24195,89038	651020	52353,12694	754476,6667	81817,26882	744710	7706,873555	726113,3333	9507,797385
P61019	179606,6667	9618,153553	122240	2426,815472	150843,3333	25511,39179	170593,3333	10529,80584	156661,3333	33718,52441	191640	11362,54813
P61026	251400	21734,37446	151816,6667	8056,279814	197436,6667	10707,27219	183163,3333	10158,87188	191486,6667	28864,60481	194043,3333	6292,779813
P61088	292346,6667	6573,386579	261403,3333	18222,07483	253283,3333	15059,48686	351116,6667	8624,829145	310913,3333	10181,77184	272833,3333	28983,5484
P61106	81669,66667	9186,967043	66503,66667	7923,83662	79226,33333	8714,655268	83153,33333	6903,159816	82584,66667	1723,986691	83767,66667	7342,720507
P61158	134085,3333	23744,226	229136,6667	10679,60257	241513,3333	13943,53654	151530	18368,10551	134143,3333	18939,65974	157916,6667	20147,68335
P61160	103553,3333	9983,3133	116594,6667	8698,932221	105144,3333	12266,95977	116463,3333	6209,42927	90661,66667	8032,777484	123332,3333	14612,10442
P61163	499343,3333	69095,88442	60580,66667	9657,785967	304226,6667	59667,88481	283626,6667	26014,29692	59925	3426,737564	345426,6667	43805,1448
P61224	127820	3679,79619	51664,33333	1187,374461	144683,3333	12453,97438	84984	8084,806388	113163,3333	4201,818389	123473,3333	8768,630325
P61247	320463,3333	15786,95066	263683,3333	26726,05117	354853,3333	22425,42778	333530	40130,63709	316283,3333	35279,45877	333566,6667	20251,55989
P61313	175060	3620,331477	223306,6667	11716,45045	321450	5140,01297	188066,6667	3792,054559	230660	20291,98857	269240	21149,93144
P61421	7903,333333	7903,333333	14519	7259,816963	19039,33333	10076,40811	11228,33333	5716,981498	25554	5971,547315	18905	9600,901433
P61604	405263,3333	18436,07454	310986,6667	18037,24049	317826,6667	8863,558979	434883,3333	23398,65832	455626,6667	8806,596644	357573,3333	13013,55874
P61619	497356,6667	24626,9949	441790	23814,00918	454443,3333	8852,13408	509393,3333	5918,393175	521530	20881,05441	484543,3333	15073,4041
P61978	1266900	90961,91511	1263500	15535,87247	1429200	27267,56315	1204033,333	14041,64441	1373866,667	48212,7346	1233900	17643,79022
P61981	247023,3333	12712,46938	204263,3333	7706,294685	166643,3333	8467,353647	235040	17106,51728	155916,6667	6443,555782	170673,3333	9885,897925
P62070	14639	1126,552706	15904	1525,571041	15912,33333	2101,682606	20044,66667	3936,801169	18824,66667	2936,560025	18517,3333	

P62140	169176,6667	3639,827529	79152,33333	6220,527371	146470	6345,158259	126360	9014,987521	147703,3333	13920,82652	153136,6667	11044,88016
P62191	75549	22640,88899	29152,33333	6466,800918	55453,33333	9576,395465	71084,33333	18512,07633	89948,66667	12355,18019	79232,66667	10880,14005
P62195	165803,3333	3565,157001	135316,6667	16332,59454	169590	9584,398781	161303,3333	18082,47433	178500	17376,35271	131846,6667	12402,28115
P62241	442470	35924,01193	481436,6667	13074,53292	481183,3333	5042,63269	457686,6667	15033,27014	483983,3333	45152,88707	550570	39578,43142
P62244	85656,66667	12698,49236	77779	2478,461687	87204,66667	4930,177729	67669	1211,439364	63193,66667	4981,153057	81019,66667	9787,59147
P62249	577756,6667	25556,87796	461150	7581,723639	485333,3333	16086,85212	621690	12519,86555	582713,3333	20696,91308	617063,3333	10696,43295
P62258	819710	145698,7942	862930	99622,35342	920676,6667	21493,6435	871496,6667	56161,75874	760626,6667	123424,5142	912200	4875,790534
P62263	433013,3333	24719,68873	622923,3333	23476,26769	482283,3333	13096,88173	457093,3333	19288,20912	497196,6667	43837,41793	480246,6667	13133,64932
P62266	36037	4336,427908	43431,33333	1779,10861	50327	3761,69009	50318,33333	7429,062981	38207,33333	3351,984603	40390,33333	6497,973847
P62269	563203,3333	49839,03735	578746,6667	15754,94243	533490	16037,36055	729830	52393,48178	641706,6667	77600,24084	667700	31949,34167
P62277	169213,3333	13547,89077	124643,3333	4440,905814	212973,3333	12418,4813	185496,6667	1582,76481	164026,6667	10523,80529	177373,3333	6023,881178
P62280	66649	4050,075596	55120,66667	3142,043991	87617,33333	13248,99545	58696	6312,681311	71993,66667	6112,920588	83543,33333	6165,733001
P62312	27841,33333	1993,680544	17409	1969,042745	13619	8546,53616	20054,66667	3919,418168	31469,66667	5652,656524	22216,66667	1901,465429
P62314	31453,33333	4313,339979	33250,33333	4345,301575	533490	16037,36055	729830	52393,48178	641706,6667	77600,24084	667700	31949,34167
P62318	82576	8667,539674	87860,33333	6531,467225	90614,33333	13164,26431	68845	4161,563769	77579,66667	10610,88902	95992,66667	6477,590322
P62330	65354,33333	8216,146894	45471	2679,610233	70445,66667	8263,137849	30545,33333	8765,253321	89453,33333	2503,134191	65059	8147,555359
P62333	136082,3333	18255,11112	133363,3333	1564,207289	192020	15082,97163	224096,6667	13956,52934	194893,3333	7419,263965	178113,3333	9255,748364
P62424	458120	12888,80134	529293,3333	14091,95318	477853,3333	10607,57172	520046,6667	31002,94681	546503,3333	25681,26771	463896,6667	22820,26317
P62495	63556	5902,885057	61038	3777,972472	72233,66667	3599,105506	73952,66667	6564,947736	77280,66667	7585,206135	70058,33333	9776,977998
P62701	589573,3333	12987,32758	475733,3333	58390,77905	572400	26206,52654	579296,6667	7430,850856	584896,6667	42262,25043	648023,3333	19635,48856
P62750	176433,3333	8032,478516	224373,3333	12267,80928	198986,6667	15949,94915	179260	3061,486567	197006,6667	19939,28813	215176,6667	24216,02867
P62753	476580	58549,11215	494873,3333	23086,41183	469656,6667	52634,00812	535816,6667	34803,23947	483280	49013,01596	470113,3333	59757,88102
P62805	3194166,667	165202,8484	6997366,667	187429,8565	3659433,333	105530,7907	3631433,333	148316,7369	3020066,667	92368,12822	3475800	26165,11609
P62820	222763,3333	6428,956197	241420	9886,436837	219070	259,293913	241193,3333	6539,022183	217053,3333	12607,92652	278780	14926,28666
P62826	886186,6667	10879,0691	744763,3333	27789,42505	903913,3333	11132,61624	849406,6667	28505,54176	855366,6667	38300,67899	1004250	27843,26669
P62829	52223,33333	27581,31254	64953,66667	32478,65926	176676,6667	7195,964919	125063,3333	17279,68203	102541,3333	4611,917365	134626,6667	14622,0317
P62847	43096,33333	4349,572252	7374,166667	742,8954039	84763,33333	7743,699403	22365,33333	4089,10668	53082	5550,592881	63778	3257,41774
P62851	852140	24147,52644	920556,6667	41153,47872	837486,6667	16027,35301	864350	15005,21243	877616,6667	30880,65972	860820	24697,02884
P62873	100964,6667	4284,683004	118233,3333	8991,66713	123683,3333	4054,727008	103757,6667	5797,923661	83059,66667	5007,693758	132400	15144,1815
P62879	64991,66667	11347,95561	83967,33333	5920,898308	97383,66667	5238,618849	81128,33333	7957,961723	59441	3318,118493	91165,66667	3493,891876
P62888	279093,3333	48753,86355	282470	10132,81303	279453,3333	11804,7594	287816,6667	252960	15228,32047	13401,2773	321490	31272,75065
P62906	40236,66667	929,0723569	21284,33333	3238,102445	50166	9120,622402	21354	2041,042462	36748	2305,567681	47313,33333	9183,205256
P62910	18866,66667	9458,656306	36977,33333	5527,595147	40421,33333	2033,072907	48844,66667	7053,615487	34391,33333	3409,105471	39981,66667	2814,198307
P62913	204366,6667	9522,118695	231820	2886,918773	216140	22949,37109	174600	13740,35055	187660	13613,03175	219290	15449,08088
P62917	513526,6667	57721,10658	530840	55564,08462	599563,3333	24933,41823	506506,6667	18930,00998	498230	44618,55705	530036,6667	49673,07296
P62937	1941766,667	125549,0121	1774700	67983,55193	1844733,333	124679,8879	1949800	17506,09418	1933600	109699,6506	1806700	124052,9054
P62942	104735	10391,98048	110826,6667	3532,800274	73221	950,6631019	93094	6944,20977	111156,6667	5807,151721	86031,66667	10596,37372
P62987	1724600	70067,77671	1529633,333	9185,556295	1538266,667	68477,49833	1945133,333	21432,24466	1552933,333	62856,0348	1484033,333	27783,46831
P62993	7466,733333	894,3353814	1560,533333	1560,533333	10192,03333	1252,22534	6075,3	265,7623249	11653,86667	1929,941351	9441,366667	245,3528366
P63000	475250	19367,5846	475463,3333	15141,97514	432573,3333	10505,11833	4771440	14591,25423	458950	25844,07153	458213,3333	18381,02675
P63010	777043,3333	143498,3421	544963,3333	4217,662596	825246,6667	37263,99819	669693,3333	38411,10705	580893,3333	12022,72062	696363,3333	102111,5505
P63092	147376,6667	5937,143907	104823,3333	5639,86505	136753,3333	14904,00543	167173,3333	15646,28319	152910	9771,229878	144336,6667	24972,95893
P63104	1792033,333	33473,83721	1880833,333	135836,1309	1874033,333	37818,17611	2021533,333	28046,7665	1798166,667	82652,33075	1707300	69891,2727
P63167	98961	15735,29264	88896,66667	6257,735329	103641,6667	11689,44872	109708	7249,44945	98743,33333	2281,353205	105580,6667	13068,34987
P63173	10456,66667	1789,883461	2713,833333	2713,833333	4071,666667	4071,666667	7598	718,3080328	14056,33333	2018,155291	12533,33333	604,6184288
P63241	207170	28942,56439	68294,66667	5541,608982	215373,3333	18253,41642	151473,3333	4774,296923	179360	4310,467879	202506,6667	14527,46403
P63244	845866,6667	39197,39972	719963,3333	18773,25166	880036,6667	48171,79823	951193,3333	3460,993756	935260	46343,03831	927626,6667	37909,35211
P67775	163430	5482,39911	123156,6667	10906,14862	151286,6667	1097,578142	134730,3333	14416,69441	134730	6891,21905	136286,6667	5337,669071
P67812	114473,3333	8150,603931	87232,33333	3497,918445	116679	9444,349334	145596,6667	7949,960866	125860	8815,276513	121323,3333	8994,928818
P67936	723396,6667	25285,09728	603023,3333	96018,6722	894243,3333	122193,0694	901803,3333	120190,0468	890633,3333	126796,8256	908880	73748,01489
P68036	75893	3538,41716	61198	3128,490104	67240	4217,882407	64165,33333	5113,860262	86041	2926,670008	65528,33333	2522,206331
P68104	3854766,667	258081,5397	2842633,333	147202,0984	3367133,333	195261,3832	3609133,333	84820,01205	3589566,667	152078,2839	4406400	352256,6725
P68133	7923400	483571,7148	8607333,333	601147,4704	7528066,667	397112,7562	6997366,667	391239,264	6731766,667	371239,264	8003200	547270,1435
P68366	1532266,667	147500,1168	1479666,667	50146,4965	1946533,333	80728,27537	1747733,333	152753,8361	1902966,667	98148,61747	1630166,667	148645,858
P68371	430546,6667	33078,76929	505306,6667	20596,85602	406026,6667	19213,15637	472793,3333	47049,7518	521846,6667	62313,42989	368200	17911,97737
P68402	232396,6667	8049,605235	90363	7799,560436	212546,6667	6543,679733	171326,6667	19869,79729	224566,6667	6565,450818	234490	13534,15802
P68871	2793833,333	201960,1391	692210	22348,6107	1868600	133436,177	1056196,667	39134,34567	3198766,667	189813,1479	2432966,667	59815,3362
P69905	16853333,33	1564552,794	9460900	586810,3981	9596166,667	94419,88373	9363200	268245,9879	17462333,333	984959,6156	12066333,33	524674,6082
P78344	70044,66667	6823,552382	44125,66667	5737,450489	57716,66667	8726,051901	56362,33333	7217,791729	64280,33333	7714,33411	59792	5568,05795
P78371	592243,3333	34444,21593	510093,3333	19076,27264	520493,3333	5027,074475	645273,3333	13201,73768	582520	33805,14359	562830	17570,01518
P78417	1254700	22626,60676	1309766,667	67863,4495	1443133,333	38990,1412	1558466,667	26415,29439	1481966,667	31808,4021	1424266,667	30990,82301
P78527	416073,3333	20477,81347	482976,6667	14987,20491	446703,3333	28562,90854	451996,6667	16703,028	455400	23478,42911	494963,3333	9240,054714
P84077	70519,33333	5401,132515	51855	725,6840451	65687,33333	3261,47637	564					

P98066	83173,66667	7741,382571	36422,33333	12879,95264	52601	6087,973746	65833,33333	4226,151138	78907,66667	5272,996123	66608,66667	1380,836743
P98082	221170	6380,493711	190780	10647,02932	197186,66667	7917,748698	189630	311,9294792	163170	8043,483905	186513,3333	4151,442855
P99999	90143,66667	9435,749967	77523	2896,599213	102391	10135,78879	123543,3333	2934,42404	106444,6667	12692,67414	93467	12656,24835
Q00325	542410	60633,8621	582313,3333	17914,29814	462830	17539,7957	623870	30440,73313	522713,3333	20851,35674	578463,3333	46174,79628
Q00341	539580	63569,92056	381790	8415,099524	460280	12717,99644	455550	17144,75236	576943,3333	36525,97721	555343,3333	21052,60105
Q00610	4059200	97313,42833	3302833,333	103734,3134	2750600	50403,80277	3601600	112632,1594	3352600	104718,8776	3824033,333	44923,87388
Q00688	60163	8735,014158	58215,66667	5795,78825	75592	3314,616318	60807	4990,563328	79596,33333	8449,643076	60024,66667	11726,54791
Q00765	133796,6667	9203,595916	80850,66667	34868,10593	174163,3333	15998,95865	136086,6667	5129,218047	127560	5397,335763	139646,6667	6493,418035
Q00796	41495,66667	7251,691511	49435,66667	11647,66249	38309	2438,669924	53523	7696,708994	65905	25111,78721	48925,66667	34218,3604
Q00839	84081,33333	33679,45455	93205	18618,51252	39372,33333	9275,131919	110643,6667	15141,68806	78386	16692,81894	85795,66667	17897,16082
Q01082	537503,3333	13045,90911	481086,6667	46188,8321	521440	36319,83067	436476,6667	26870,41827	501303,3333	43392,63238	506920	13571,44183
Q01105	33439	1130,306301	32955,66667	2839,726826	31809,66667	865,594465	28078	3614,079689	30327,33333	20688	31863	2009,217343
Q01518	578476,6667	44593,78183	578363,3333	29658,94207	485483,3333	38541,1271	443310	24149,04208	491990	53425,56411	539200	37260,33593
Q01650	12134,66667	6359,963583	18628,33333	2016,165447	6608,366667	3387,139585	5155,666667	15141,68806	17841,66667	636,8925428	11979	6021,89923
Q01813	277526,6667	15498,3336	225650	1424,967836	238586,6667	7337,868295	9265,666613	237686,6667	327686,6667	280956,6667	13362,2632	
Q01844	45064	13268,37376	139253,3333	7590,50357	36259,66667	18767,36581	47605,66667	1300,465729	47060	5136,673664	20374,33333	1024,013726
Q01995	886260	23412,56571	745653,3333	6813,29664	664970	24070,65087	637260	22825,30467	753723,3333	26744,10859	810170	20862,8913
Q02218	128093,6667	14169,27427	89859,33333	6906,334998	119720	3078,246254	110883,3333	4760,428319	121836,6667	6532,208236	123176,6667	4005,289558
Q02543	69257,66667	6566,577427	111073,3333	4746,754447	97937	3838,948076	81387,66667	8050,927096	75301,66667	3771,499275	89930,66667	3424,670609
Q02809	11496,76667	8471,398615	9310,666667	4675,642606	7596,566667	3985,722873	9991,8	3413,930234	0	0	10557	6101,44756
Q02878	826463,3333	29013,37986	1043530	29626,3942	970050	27073,59045	870900	24200,50206	825950	31130,38762	756553,3333	33175,64987
Q02952	16665	658,2621059	23639	1946,624343	17704	1618,718938	17361,33333	2171,899501	15241,66667	3817,521549	9203,2	3603,749366
Q02978	62645,33333	2701,229741	26976,66667	388,8943015	47283	1566,098443	39706,33333	1239,276178	59559,66667	2236,032896	65584,33333	6525,755711
Q03135	520470	37856,03915	449703,3333	32645,47663	415666,6667	7668,205643	535296,6667	16927,23086	417610	27380,7968	514890	38788,13264
Q03169	55436	22002,56594	19002,66667	1263,112338	107689,6667	12286,23037	89311,66667	8805,544131	119051,6667	11409,05501	62707,33333	15624,14708
Q03252	44819,33333	2144,576441	97963,33333	21309,7711	73011,66667	16308,35302	94336,66667	25696,69611	87255	6014,044341	99404,66667	5150,992989
Q04446	723856,6667	59863,335	445700	34216,28462	711616,6667	23933,47052	622153,3333	39630,6705	668280	13491,66533	728666,6667	84699,33222
Q04637	172613,3333	12221,69701	156216,6667	10446,7608	187220	10616,3192	159600	13105,55735	177390	18321,22903	167863,3333	9115,739746
Q04760	42720,33333	14028,87808	50726,66667	3923,732251	36252,66667	3634,212172	33387,66667	2720,547882	51482,33333	4572,392602	17790,33333	9587,856492
Q04917	51161	4205,930614	54754,66667	5989,398254	49177	3108,822768	41484,33333	2346,052169	62740	6635,326995	51832	3946,813778
Q05682	1204033,333	37262,9545	1224266,667	5899,246656	799223,3333	23194,82437	1010970	957106,6667	34120,43718	54571,64231	1015480	20293,16141
Q06033	25084,66667	25084,66667	0	0	15322	15322	57262,33333	7319,146247	13121	13121	0	0
Q06210	206146,6667	28115,391	221440	871,2251909	221336,6667	41092,58219	212906,6667	5252,064144	243526,6667	5939,338721	267960	5757,421298
Q06323	43168	1352,35942	14265,66667	1145,077047	56746	1165,510332	30709,66667	1169,985945	58056	5048,373434	43007,66667	2437,565885
Q06830	2026300	71398,6928	2256400	138117,9327	2430500	99065,02915	2227933,333	69909,87849	2617066,667	38462,46366	2149033,333	80993,9161
Q07020	267053,3333	35271,32657	362883,3333	29323,89375	311530	58961,51824	344893,3333	23035,53583	106490,3333	57097,38197	341070	47454,56037
Q07065	1531400	125878,8836	1255233,333	30733,17064	1854833,333	48912,72273	1715633,333	110360,173	1744333,333	18238,63421	1440966,667	80849,66158
Q07666	30366,86667	11934,67037	21561,33333	10789,87651	29515	5197,727292	35791,66667	3975,725734	48688,33333	1109,64624	40576	2826,688227
Q07812	121609,3333	20322,28532	119208,6667	14843,00088	136381	21481,24704	122721,6667	28314,98813	152866,6667	18313,21047	122126,6667	9943,246177
Q07866	146162,6667	52494,82921	52827	4764,307435	164551,3333	48098,92689	127739,6667	38628,90192	149594,6667	44901,8106	62937	7664,042428
Q07954	201576,6667	25911,20371	244740	30087,17833	192286,6667	20963,82148	199913,3333	24682,95656	264400	7687,140778	198156,6667	22499,57728
Q07955	53339	1361,659649	56572,33333	2667,412625	57549,66667	5389,907121	61051,33333	3676,757826	58653,66667	3509,208141	59422,33333	5015,546542
Q07960	478456,6667	38260,07856	343870	40696,97081	503466,6667	24241,40352	418600	11328,29349	494376,6667	16086,00876	474900	12808,95293
Q08211	364863,3333	31431,73255	355736,6667	46121,26853	304920	13531,59759	349983,3333	8003,295849	413466,6667	28867,3035	408013,3333	28664,51077
Q08257	3672,666667	3672,666667	0	0	4968,333333	4968,333333	5908,333333	5914,473333	5770,368208	4905,333333	4905,333333	4905,333333
Q08431	263930	16455,25144	121896,6667	13463,53264	226280	25773,85497	159570	9274,682384	229726,6667	13504,08128	223873,3333	21267,9997
Q09666	2628900	78769,34683	3080700	74715,81716	2548233,333	62170,52714	2619533,333	12156,52545	3464066,667	59339,76557	2669866,667	10500,84653
Q10471	43052	12393,75976	54098,33333	4682,942463	76899,33333	6805,991094	74047,66667	1385,602917	90722,66667	8512,08007	57563,66667	7317,223343
Q12765	39182,66667	5548,16325	44757,66667	6002,227818	31995,33333	2802,255599	39547	2642,555644	38204,66667	2305,139644	36957,66667	4357,822558
Q12768	18249	1141,673771	23503,33333	1506,529603	19643,33333	3593,009803	18672,66667	2631,125256	18958,33333	857,765767	19259,66667	713,7908969
Q12792	76409,33333	8512,791441	55681,66667	6834,708975	56725,66667	2546,548274	37178,66667	1303,65695	55183,66667	10499,9528	63432,33333	4670,711664
Q12884	204703,3333	20874,11901	190156,6667	1283,554094	136936,6667	9729,269129	205050	12687,51092	211770	11326,18353	182183,3333	25438,64077
Q12905	50895,33333	4508,17333	71409	2791,624437	70373,66667	5222,350184	69685	7693,770727	58172,33333	683,6564277	60893	8769,155395
Q12906	118063	12327,95924	114343,6667	8461,667494	104636,3333	3990,397655	123996,6667	5388,460922	129396,6667	4447,472441	103016,3333	17761,15021
Q12907	172880	16723,16457	175070	9096,748503	163900	6736,544614	211336,6667	8826,279574	190760	30124,70138	170386,6667	16157,45476
Q12965	42079,66667	4876,957943	26640	2846,505401	36625	2615,089737	26900	3407,143525	36855	5770,815194	36343,66667	3705,093086
Q13011	0	0	12726,33333	554,3766269	0	0	2096,433333	2096,433333	5008,733333	3570,487344	8130,666667	8130,666667
Q13045	85403,66667	8109,419879	58791,66667	14118,33931	97330	6927,722954	72584	4866,81429	96729,66667	9144,181945	100680,3333	5060,663867
Q13103	119073,3333	8059,934519	102849,6667	9594,827779	111985,33333	7304,265999	131380	5995,034056	131486,6667	14396,40735	118910	6819,904691
Q13131	115349,6667	36984,98051	99071,33333	16423,25508	120978,6667	18235,97384	158753,3333	7040,417443	114088	12200,43021	103207,3333	29265,198
Q13148	30259,66667	2322,906608	27863,33333	1606,304281	30867,33333	5574,80476	25753,66667	2778,806478	28776	1592,684631	34838,66667	3799,237394
Q13151	117663,3333	9294,961598	85752,33333	9302,813308	86890,33333	1040,24041	106237	11525,78424	83766,66667	9639,733214	106606,3333	9630,009352
Q13155	40939	2089,444184	14882	800,3280577	47016	701,5789335	36028,66667	1591,448118	45198	5171,673262	43532,33333	4173,785026
Q13162	768760	13863,21151	738446,6667	23258,1171	805983,3333	36721,5633	755806,6667	28470,16587	786			

Q13177	78045,33333	8319,824564	75037,66667	3456,363423	80533	2328,143108	55170,33333	13093,52367	67709	15866,38996	73714,33333	9193,858917
Q13200	856020	39830,52389	839776,6667	53140,09953	877540	27086,59632	750473,3333	131951,6599	872856,6667	4463,277321	900796,6667	47626,758
Q13228	854080	17562,88511	784423,3333	19366,17785	686656,6667	6962,83547	708456,6667	16260,36319	769213,3333	31839,89862	829343,3333	13124,86741
Q13286	19336	1761,176974	11265,83333	4411,586452	1397,333333	930,0940621	24172	775,3270278	15423	2580,606582	10662	5441,762796
Q13310	90987	9578,55986	63414,66667	4533,263774	88747	2129,730578	98384,33333	2442,385878	71867,66667	7647,782278	76705,66667	7125,832591
Q13325	12922,66667	2334,356895	4573,966667	1395,981077	23006,33333	2374,152785	17594	1338,782034	19372,33333	1552,697474	14251	1828,861899
Q13347	77477,66667	17065,39514	73445,33333	73445,33333	9484,95873	73135,66667	8084,859189	61675,66667	18504,40143	84948,66667	12267,824	9044,022999
Q13418	13165	1219,729615	12461,66667	1212,897678	8193,833333	1164,892988	7281,566667	468,0251465	10036,13333	1115,668417	8039,6	1688,349873
Q13423	107433,3333	6444,698941	83871	5871,241691	96146	1229,193367	121540	8421,472555	108486,3333	6963,819841	109568	15920,49297
Q13425	85283,66667	5182,588071	74144,66667	7780,396741	72015,33333	7179,945783	86388,66667	8347,930808	77820	4584,360188	80900	4136,605533
Q13488	32448	3377,700451	29423,33333	2262,333628	23739,66667	1311,707962	35368	2189,060605	15345,33333	7728,698086	36965,33333	1872,668892
Q13492	37980	2665,653078	37849,66667	2305,365216	26550,33333	3566,448202	29968	2386,44722	33330,66667	4817,536934	26694,33333	13369,7202
Q13501	5993,2	1292,28519	6564,533333	1144,38906	8819,533333	688,0718406	10352	825,2036436	8441,733333	554,1476859	7216	827,1034357
Q13510	599620	21987,38729	470596,6667	17779,51099	498633,3333	22426,16057	528953,3333	19574,74081	507503,3333	23937,63866	527993,3333	15398,28381
Q13557	273133,3333	11482,64826	240670	1356,257104	243490	14321,99125	250833,3333	9379,25074	226526,6667	4505,405399	249626,6667	21803,80726
Q13596	32357,33333	2349,340428	36836	1994,03243	33133	2751,038774	34875,66667	1877,338926	24540,6	7388,89738	34708,33333	989,4227835
Q13620	67335,66667	6311,953906	28692,66667	1583,326702	58900,66667	1036,502184	29234	2047,33412	58748	6113,345265	62088,66667	4159,408465
Q13642	834720	22852,69422	891083,3333	15328,87725	565433,3333	15051,9039	653743,3333	17765,37675	614823,3333	25654,03953	850230	6633,598822
Q13724	94187,33333	21896,74626	62569	6589,113825	102647	12789,38123	67825,33333	5946,133935	76384	9065,388923	91652	16577,39598
Q13813	576643,3333	25880,21789	505393,3333	30918,00249	636866,6667	19321,32278	628200	9133,608268	566593,3333	36537,4987	562053,3333	21740,56909
Q13838	238050	27124,93748	180680	19938,5715	217116,6667	9229,132016	199986,6667	14265,52293	238466,6667	10249,07855	199870	10434,44935
Q13885	80872,33333	5299,827681	85696,66667	6555,408691	110113,3333	2263,25233	89574,33333	9410,228058	71277,33333	4115,286962	88517,66667	6881,39042
Q14019	55285,33333	141,4512087	24012	758,7465541	69027,33333	4212,537095	31227,66667	3341,993883	64647,33333	2767,818475	56548,66667	3343,740886
Q14103	687736,6667	34060,54283	417896,6667	22281,38037	665550	27594,1739	540240	18299,75228	613736,6667	47894,33938	669910	19196,52399
Q14108	1186600	21973,01375	1114633,333	15024,12874	1017606,667	46008,30408	1189200	19747,65809	1072700	44306,77149	1071870	54568,5187
Q14152	357406,6667	8296,136316	300470	4880,06489	381113,3333	21319,34437	389080	8480,188994	394813,3333	10325,69664	383253,3333	10521,40253
Q14157	21112,66667	4156,036988	17779,33333	1090,206301	23205,33333	1110,979198	16149,33333	1988,379603	18749	1060,326365	13785,33333	2038,56341
Q14195	269503,3333	5810,944655	264156,6667	5410,071883	277706,6667	15092,26108	254573,3333	4657,518414	258486,6667	4189,134092	276796,6667	15565,3347
Q14203	272740	80301,96075	469390	14010,29265	393930	23297,3668	358603,3333	7124,919493	284270	89733,52012	283333,3333	86694,90591
Q14204	952480	37810,01102	958990	136232,5851	825966,6667	158657,3517	828430	55377,15865	866186,6667	34030,87438	1111033,333	198491,0575
Q14240	241240	24061,46574	218273,3333	13183,44964	243120	16983,21034	267680	16472,92425	293400	12989,03512	237153,3333	32475,37135
Q14247	214873,3333	3690,855065	244900	4628,621105	186066,6667	9494,809693	205080	4002,986385	186333,3333	5001,720815	190170	7151,21668
Q14254	21041,33333	452,8334253	19024,33333	843,3870866	12994	6521,241088	19326,33333	1389,14846	18003,66667	2742,967149	22299,33333	3045,659334
Q14258	20379,33333	5644,476041	24016,4	9914,618908	25710,66667	4776,333892	33364,33333	2963,051936	26713	7176,161399	15837,66667	7927,761692
Q14315	134174	31650,09883	108509	35378,4353	132985,3333	49610,25239	181040	12302,88178	174040	6866,180403	47768	16031,51616
Q14498	15057,33333	7763,03863	27773,66667	2753,630593	21356,33333	4422,635501	19800	506,5188381	24255,66667	3956,714813	20608,66667	2801,458925
Q14554	43144,33333	3874,821559	31482	2315,202799	49193,66667	1932,686587	39739,33333	627,067868	31670	2025,779438	40375,33333	4313,378271
Q14696	37117,33333	19278,13696	7917,966667	4804,920211	40874,33333	14955,15934	6985,366667	4911,898357	30119,66667	11603,78608	13587,33333	13587,33333
Q14697	1711133,333	15442,6178	1350666,667	47133,33333	1829633,333	61517,59459	1728833,333	31872,99449	1795533,333	55063,76102	1762500	45422,60817
Q14764	1547400	38711,36784	1383566,667	14728,01563	1204466,667	6915,280986	1526700	23135,03896	1424633,333	36111,69401	1508233,333	18858,62608
Q14847	206606,6667	18652,84101	218690	13132,83798	188343,3333	7036,704563	195106,6667	14713,48626	185186,6667	20887,42551	178580	5695,024144
Q14956	760926,6667	77251,67578	762750	61708,45242	573253,3333	46154,11731	922426,6667	30495,2796	571783,3333	41574,08661	701076,6667	51383,33366
Q14974	386863,3333	79422,40623	455670	54042,40958	386476,6667	5237,621385	477886,6667	20608,28016	432050	14766,42927	397333,3333	23826,65617
Q15005	83636	14069,76476	70417	3749,36319	69217,33333	3186,678591	76100,33333	6137,742102	58272	4569,886031	79949,66667	5616,595604
Q15008	321213,3333	10967,89912	250340	3625,194248	250756,6667	7234,261845	279956,6667	16344,75791	283900	28166,25877	288260	12383,99505
Q15019	0	0	44856	325,0866551	58286	3778,572085	46742	2678,743238	32445	16222,69142	18067,33333	18067,33333
Q15043	45227,33333	9024,463499	27731,66667	7268,127552	186720	24571,53095	282260	291,3760457	280126,6667	7118,523567	180090	29043,64015
Q15046	111596	16350,07551	73482,33333	2776,184212	136534,6667	29012,3983	126583,3333	1535,755334	112458,3333	12966,64321	89324	12478,16675
Q15075	250906,6667	23394,57012	309170	42086,34458	299273,3333	75504,72973	273403,3333	14703,39228	237280	31746,72319	214233,3333	11980,34826
Q15084	1247166,667	28419,9656	1116700	41042,94499	1433800	92671,08503	1170933,333	31482,12897	1243066,667	55369,94773	1218666,667	55354,20289
Q15149	2895533,333	118989,416	2951800	103511,5614	2468066,667	153445,3359	2830433,333	43516,06345	284976,667	93336,67256	2713500	85063,52528
Q15155	26737,66667	3929,333333	17623,66667	992,2604385	24853,66667	2780,987255	20639,66667	1111,574309	30265,66667	1059,431032	32387,66667	2424,535717
Q15181	229693,3333	12007,66746	177690	15913,22825	224120	4413,505787	260006,6667	280050	29038,57148	179126,6667	12402,85496	
Q15233	168870	29019,73524	143673,3333	21614,76759	122763,3333	6989,137604	190476,6667	10034,48111	157680	7821,37456	153736,6667	24912,07895
Q15257	102233,3333	7269,035547	87619,33333	12616,07525	81802	9537,207296	76085,66667	4138,277513	90424	6495,724055	98303	9686,648492
Q15365	423000	5585,913832	438726,6667	27104,29507	467960	10459,20806	459953,3333	31433,58996	341660	18065,16814	421663,3333	16375,20924
Q15366	284820	8574,417376	307883,3333	24635,70196	272353,3333	20156,66749	314630	7100,42487	327276,6667	17252,39049	285283,3333	25772,03674
Q15417	116314,6667	9099,508876	107608,6667	5886,465984	115506,6667	4665,141417	105914	4390,258459	108660,6667	15372,03852	100922	8986,964857
Q15435	43142,66667	12255,56267	28036,33333	5619,734405	36642,66667	5230,113203	32207,33333	2778,631578	41513	12425,25304	36302,33333	6940,27032
Q15436	206856,6667	7292,855713	173126,6667	15530,70543	193430	11376,51235	214313,3333	6159,562575	226456,6667	17188,73888	247443,3333	7687,137164
Q15582	1401966,667	66371,68908	1581333,333	8804,796673	1496566,667	80206,32422	1355900	28651,41067	1246133,333	83686,58461	1271800	92889,84516
Q15583	93872	14061,89807	108656	7314,483532	64293,33333	1983,517106	93881	2096,982833	108854,6667	8266,012447	82125,33333	684,2057033
Q15629	235990	15448,55117	143679	35243,09806	65231,33333	7474,939673	208263,3333	7941,851869	119626,6667	42382,9862	193836,6667	2976,913017
Q15631	60158,33333</											

Q15758	48941,33333	8377,686123	33866,66667	3187,622747	37777	659,4310679	40262,33333	2324,379654	35506,33333	2499,065314	41170	1976,94613
Q15907	403363,3333	12984,99947	383363,3333	21359,42597	393493,3333	13530,79245	496910	14573,19915	410156,6667	143,4495653	390636,6667	12239,66548
Q15942	39913,66667	2363,514991	34113	2591,98116	30773	1927,422199	33073,66667	2262,417316	38693,33333	2472,968145	29433	1946,093609
Q16181	103430,6667	11204,89788	127846,6667	5094,946298	85169	10346,41843	90495,66667	10399,9342	111380	3735,576707	110332,3333	8176,344055
Q16222	5301,066667	3425,470839	1318,966667	1318,966667	8210,166667	866,3446972	1903,033333	1903,033333	7932,6	1566,637081	4097,033333	2150,325914
Q16401	259700	24749,3239	240893,3333	18188,92093	216096,6667	6300,000882	210350	20634,16342	239230	33149,18149	203083,3333	10273,05916
Q16531	88742,66667	3941,202876	193620	18535,84725	64425	8675,543921	66195,66667	2754,616993	77400	4658,943908	90160,66667	570,0132552
Q16539	8333,733333	1320,589692	1160,15	812,8144822	2767,5	2767,5	142,3466667	142,3466667	6897,533333	813,1094849	5425,566667	991,2806621
Q16543	63007	6226,057527	62057	9123,337894	62494,66667	9404,953134	17179,66667	10820,91503	70393,66667	3165,029559	68318,66667	2963,233613
Q16555	1612966,667	86870,427114	1481433,333	53158,76639	1504433,333	13786,99065	1813366,667	25651,01254	1434366,667	70908,02337	1465566,667	21789,16652
Q16563	397870	15420,75225	361196,6667	15107,69377	346393,3333	21221,97943	356646,6667	6920,602896	330493,3333	17946,33698	358643,3333	16106,22274
Q16658	1533533,333	60317,44726	1179233,333	49460,56791	1190066,667	79757,05472	1478400	36025,96286	1416766,667	40125,85755	1451000	97006,87261
Q16678	117131	17678,39739	121149	16700,84402	117996,6667	11051,35939	233500	11814,60537	99860,33333	6704,71427	102746,6667	7161,038876
Q16698	22245,33333	7354,69105	37572,66667	1416,166931	22490	8079,711133	29616	4849,498565	31339,66667	8097,756363	23573,96667	9249,540412
Q16740	7421,333333	7421,333333	11879,13333	1986,857205	19768	739,8398475	18185,33333	1960,716989	8714,853333	4238,12433	14499,33333	7251,208666
Q16775	4626,333333	4626,333333	4782,666667	4782,666667	7861	3930,716771	0	0	0	0	0	0
Q16778	154976,6667	6091,262412	261276,6667	9026,967622	163236,6667	3572,39571	194480	4724,683411	138696,6667	6528,476937	163893,3333	2962,557079
Q16822	0	0	16651,66667	8471,625431	2874,066667	2874,066667	0	0	10868,33333	5466,450961	6649	6649
Q16836	57417	9888,43149	31261	1927,279257	78019	3879,765586	25179,33333	3048,719367	75717,66667	2684,77841	61627,33333	1802,946231
Q16851	1378866,667	52494,51823	1544233,333	15622,66871	1342900	13712,88931	1609900	25978,9017	1483343,333	43876,96181	1611000	22816,00316
Q16881	100306,3333	11440,0998	78809	7004,941399	96243,66667	9494,506347	115206,6667	6854,838518	98494,66667	3362,966465	103590	2592,109823
Q16891	108683,3333	7362,323758	85818,66667	18890,12456	120603,3333	7417,489093	87248	14593,12263	105830,6667	14578,18943	120910	5044,591163
Q27J81	18900,66667	4300,162801	70259,66667	29580,30826	14966,66667	2267,985621	19381	1883,128868	20270	2509,482085	21375,33333	3932,550586
Q32P28	111137,3333	20603,70016	76604,33333	6204,859932	153253,3333	1434,344604	125983,3333	14197,607	126920	17170,70859	111176,6667	1345,044402
Q3KQV9	40279	2720,23608	14874,66667	1025,820701	29756,33333	1199,405455	22568,66667	1512,869716	26884,66667	2080,714968	30515,66667	852,0927832
Q3LXA3	21135	2210,443922	17187,33333	928,1877205	22040	1523,962707	18331	713,1215418	20637,66667	1108,889585	19408	636,0872582
Q460N5	32615,33333	3224,476202	24182,2	9087,166689	25962,33333	7103,091213	37101	3052,274944	15473,6	5581,824993	16082,23333	8817,045517
Q53GQ0	152740	8258,355365	89711,33333	2987,709844	145826,6667	16301,99613	125003,3333	2504,944	126270	12027,24546	136064,3333	21085,46598
Q53TN4	538863,3333	18604,49438	689793,3333	564120,9914	739636,6667	5616,779425	471576,6667	8839,468938	379590	135489,8352	432106,6667	157804,6582
Q5EB52	51310	5524,583152	43360,33333	4925,651982	44124	4311,493631	59330	3994,129567	42543	3513,185497	45157,33333	3088,097059
Q5SSJ5	69708,66667	6240,979206	106719,6667	8368,11907	79568,66667	6040,357394	74715,66667	12097,70056	88876,33333	13057,68459	86029,66667	6087,223952
Q5VYK3	24735,9	10280,45321	23358,33333	5811,382662	41073,33333	5895,371527	33572,66667	357,6368425	39760,66667	2504,516542	36670	2155,315986
Q63ZY3	117059	21557,80773	102368	19289,05801	75883	7434,577684	76885,33333	18188,1165	63644,33333	5099,504039	67270,66667	4952,926554
Q6DD88	339866,6667	15046,02531	262360	16911,21521	345610	27087,10579	306333,3333	12627,30551	316606,6667	6193,411374	294683,3333	9042,223792
Q6IAA8	62236,33333	12684,77227	38066,66667	2773,863811	55265,33333	9766,07967	51700,66667	2678,822772	24848	12432,62552	50267,66667	9353,758503
Q6NUM9	1750,633333	1750,633333	4477,533333	1428,881724	0	0	3778,9	1924,497291	0	0	0	0
Q6NZ12	1576866,667	15768,5693	1569533,333	64003,55025	1465533,333	84201,84743	1579133,333	35924,10209	1682700	162055,2478	1600566,667	28149,97533
Q6P2Q9	14777,66667	1069,957372	7613,066667	1129,920818	10605,53333	533,8758449	13552	1273,188517	13416	1783,166939	17327,33333	831,325314
Q6PGP7	16831,66667	9341,560511	15125,3	4868,404628	17017	4148,769978	10712	6165,325863	8290,3	5987,912666	16840	5703,447846
Q6PKG0	46826,33333	9536,734964	17455	3332,325964	33329,66667	2104,554136	36235,66667	2868,288824	13776,33333	932,3240376	33164,33333	3694,648217
Q6UVK1	492330	19997,87739	532313,3333	14257,84268	448990	12123,14041	492240	12310,81774	523976,6667	16712,57544	475663,3333	28362,71986
Q6YHK3	97354,33333	26147,90942	88793,66667	17516,03922	63293,33333	20445,9634	97345,66667	16014,02621	97834,66667	18671,80977	108543,3333	2562,11718
Q70UQ0	23704,33333	11971,50623	44149,33333	2178,268604	26344	3551,626998	33214,66667	4802,56273	11969,96667	5655,671466	28753,5	10657,78143
Q71U36	2973366,667	254070,9634	2435366,667	42588,43088	3039966,667	350366,7333	3235766,667	172070,5411	2645533,333	27599,35587	2333166,667	228534,3616
Q76M96	29297,33333	5606,612891	28067,33333	6883,546429	38701,33333	3039,942452	37496,33333	3028,373454	30773,33333	4001,064289	46583,33333	7118,767036
Q7KZF4	693140	11876,77145	632223,3333	65531,0014	737033,3333	50935,99819	677183,3333	39850,22808	705646,6667	28765,75182	696100	41181,0199
Q7L1Q6	231486,6667	9684,923564	140363,3333	11967,08031	204373,3333	12341,47794	160936,6667	4718,157597	327380	63658,66974	233993,3333	10709,62236
Q7L2H7	2492,733333	2492,733333	416,5333333	3188,5	3188,5	3889,666667	2424,122545	1774,266667	1774,266667	1774,266667	12044,46667	3626,425745
Q7L576	154503,3333	9517,860988	126953,3333	1865,335835	121570	6743,463502	174320	2537,853424	136690	15013,02546	145453,3333	4861,022983
Q7RTS9	1438,533333	1438,533333	2303,53	1016,350693	4177,533333	2200,8877	4522,066667	430,273945	3792,2	2019,207095	3897,466667	1957,657816
Q7Z3U7	15975,33333	1566,679326	17661,33333	1489,387495	10698,66667	5395,885047	18947	1681,780108	18053	1378,284925	17249,66667	1176,621907
Q7Z6Z7	7929,366667	324,4905563	3802,9	2113,951774	9306	342,9621116	5783,466667	207,7596876	7800,433333	556,7680736	7693,566667	268,2820489
Q86UE4	67907,33333	6128,043253	67722,66667	5907,175307	88464,66667	4641,851295	64243	4408,226665	58960	7030,906153	79785	14135,37311
Q86UP2	184650	13438,71398	152436,6667	18811,08302	136105	22723,56321	149813,3333	6085,119373	154876,6667	9364,29804	140263,3333	15219,85691
Q86VP6	398286,6667	18125,52007	351980	20131,75684	407023,3333	13508,2226	423933,3333	21815,94244	408786,6667	28123,78017	412370	12309,49363
Q86VV6	52852,33333	2144,340795	56515	2144,526055	53739	6113,755665	57788	4634,805857	56983	615,5420376	55746,33333	6947,950065
Q8IVF2	39638,33333	4921,952334	54797	7059,187229	39669	2461,225508	44602,66667	1130,530013	28964	14714,93868	50066	6922,775624
Q8IWA5	36774,66667	3678,312581	21051,66667	972,2073396	18565,33333	1670,260492	26649,33333	572,0443844	24360,66667	3423,18518	36019,66667	1600,185649
Q8IWE2	42789,33333	4592,155098	34572,33333	3126,241425	51432	4064,728814	35443,66667	3920,736425	42944,33333	6412,438234	39980	6678,799019
Q8IXB1	39266,66667	2492,696153	14057,33333	1110,709433	58378,66667	3786,531409	42000,33333	3328,548048	63228,66667	6917,04815	41121,66667	781,4186529
Q8IYD1	21456	2580,41321	16438	2508,861561	20888,13333	6036,586874	23073,66667	5539,610616	17128,66667	6249,472787	22174,66667	2582,844319
Q8IZP2	187243,3333	7539,306629	221910	16999,03625	199066,6667	8949,743634	230226,6667	11262,02222	256926,6667	10114,50169	229193,3333	26800,46662
Q8IZV5	23994,66667	836,7441531	9504,5	1004,208828	13245,66667	372,421953	12149	554,4441661	12457,03333	1891,952678	17052	1105,392238
Q8N0U8	13049,66667	663,7997523	6264,333333	309,7019015	11326,5	1099,156533	9666,6	660,254				

Q8N142	6577,633333	143,3378333	9257,066667	1177,466781	7488	3806,412528	7321,9	380,34579	8305,666667	511,8736346	10593,8	1065,406013
Q8N1G4	123136,6667	11827,96169	83227,66667	19927,3321	109730	1567,971088	135443,3333	2726,464948	81709	17803,20736	65308,66667	18323,07523
Q8N357	61701	6306,665363	76566	3807,078539	65676,33333	8076,597413	76267,33333	14626,11238	59225	20428,9433	56031	5554,022806
Q8N766	41223,36667	20353,42525	5930,266667	530,7770729	60188,33333	899,1049871	11487,4	1272,264422	69981,66667	624,7811172	56324	3832,064239
Q8N8S7	222263,3333	17561,15062	235660	26000,46218	258473,3333	6167,593624	230120	4362,063732	193806,6667	14277,71729	206073,3333	10152,18258
Q8NBJ5	88903	2471,437638	54881,66667	6273,491567	88183,33333	10117,9767	85555,33333	3004,400347	90181,66667	6500,929481	78425,33333	4040,679165
Q8NBJ7	58695,33333	8177,206804	23825,66667	1452,67814	56832,33333	3189,764586	40856	12784,791584	42082	1228,103823	46061,66667	2944,568957
Q8NBS9	565343,3333	18962,79017	386920	12158,0522	613116,6667	46624,58805	520953,3333	16208,61328	615710	20770,84816	586866,6667	34225,60656
Q8NCA5	0	0	6558,2	923,1913182	8560,333333	4287,27716	2642,633333	2642,633333	5468,666667	5468,666667	7537,866667	3936,678975
Q8NE71	13728,66667	755,009345	7172,8	257,7348832	14056,66667	1008,411677	11585,66667	677,2223498	16899,33333	1244,518158	13602,33333	1052,73522
Q8NEV1	24253,66667	4196,149995	10434,83333	2019,004724	16371,53333	3535,581661	5754,333333	5754,333333	12110,33333	6135,449246	16850	1463,621877
Q8NHP8	226980	3927,853527	127066,6667	26506,11397	176056,6667	2321,876636	180716,6667	6038,78943	168886,6667	5091,79187	192193,3333	4017,313917
Q8TAT6	30389,66667	1354,529357	8374,7	733,0455125	31569,66667	821,1151631	23304,66667	2777,888667	33063,66667	1046,906607	30090,66667	1796,936776
Q8TBO9	11987,66667	694,4000608	3520,9	851,7359861	16549	2577,660632	7507,8	1019,684365	12531,56667	1423,693362	16163,33333	2341,831857
Q8TCT8	32545,33333	5836,14714	23712,66667	1176,180589	31701,33333	670,0351566	32073	1087,693564	29184,33333	2428,054388	30049,66667	3037,423268
Q8TD55	54808,66667	1342,858808	52163,66667	1740,293111	40290,96667	18405,95129	40004,66667	16931,27876	48448,2	21401,37488	22486,6	18123,36488
Q8WUM4	457443,3333	21789,67039	354576,6667	21748,44464	399493,3333	33419,23664	396203,3333	13300,03175	323543,3333	11263,3866	379880	97111,108759
Q8WWW1	186983,3333	22394,76303	218640	12743,33944	169923,3333	15204,94693	163143,3333	11151,75073	151610	7792,203368	190976,6667	8531,010752
Q8WWM9	30355,66667	10352,9335	26454	3961,850367	22787,66667	2769,27309	24581,33333	5057,26706	26413	1940,277386	30492,66667	2185,904262
Q8WX93	53862,33333	1872,71081	10030,33333	10030,33333	39431,66667	5472,524047	39676,33333	2077,527724	45753	4044,160729	43445,33333	3772,393994
Q8WXF1	952,266667	952,266667	39554,33333	2863,858605	19290,33333	12454,84206	39739,66667	4713,524242	25012,66667	12521,55317	24727	12377,69633
Q92A99	408320	43174,58975	316776,6667	33922,01956	294236,6667	16365,48434	245736,6667	13497,38781	259076,6667	29242,89904	382126,6667	42857,73767
Q92542	276610	14197,66295	201870	9826,608435	229493,3333	12104,39911	224293,3333	14374,28298	256933,3333	42407,35484	228733,3333	5999,745365
Q92597	34885	4694,811427	42445,66667	5755,869651	30462	868,0362896	50661,33333	2488,652268	36947,66667	3367,821865	35925,66667	3043,956982
Q92598	16270	708,8951497	24852,33333	3819,955381	20973	1151,906825	26315,66667	3126,600195	26083,33333	946,2982851	26182,66667	3911,325322
Q92616	176243,3333	10368,87704	145950	2242,550631	172033,3333	15029,0855	138163,3333	15051,12657	197023,3333	25704,50177	118403,6667	17457,67396
Q92688	129810,6667	34319,65618	144473,3333	14924,08605	117289	32291,42648	151020	6440,279497	72780	30129,93172	100924,3333	38600,62843
Q92743	595386,6667	17413,31419	448083,3333	14867,66775	493346,6667	20567,25256	540006,6667	8734,49547	635143,3333	12427,73288	544956,6667	29524,74744
Q92747	13564	7415,627575	27220	1212,665796	0	0	22147,33333	1242,058014	26103	6990,954227	25004,66667	2852,788947
Q92841	50697,66667	13630,32397	39774,33333	13793,59144	69737,33333	7110,684316	63492,66667	3592,673301	77869,33333	6189,740499	57622,33333	9618,179529
Q92896	50874	2823,136081	18612	1506,716408	61833,66667	6539,83701	31219,33333	1682,888126	61961,66667	3012,550101	56801,66667	7505,179996
Q92905	29690	14876,80444	39457,66667	4218,072322	42692,66667	3761,093118	52977	1945,357808	24169,33333	12421,3275	28896,33333	14628,25909
Q92930	8575,333333	8575,333333	17087	1981,90321	24564,33333	2201,604364	21275,33333	1852,610081	15834,66667	8164,469983	21643	256,5157655
Q92973	82462,66667	17046,2996	59090	3514,074036	93017,66667	5716,843078	80488,66667	2220,221035	91925,33333	16163,28846	79894,33333	10634,16445
Q969G5	140453,3333	17797,94963	196833,6667	76765,22739	195210	19437,84282	185836,6667	8994,832467	155990	15116,55715	175490	6400,65882
Q969H8	24766	18103,73758	78104	4936,370732	45675	10107,85765	59152	4139,088426	69655	9410,641707	58392,33333	6023,890253
Q969X5	211530	4829,589355	176870	8444,147875	221180	8710,685009	228446,6667	1695,035234	227810	15823,89333	215480	5558,114189
Q96A65	7471	245,0538104	1081,5	1081,5	1637,333333	1637,333333	4058,033333	733,3779842	3191,613333	1511,124222	3290,933333	1693,630303
Q96AB3	123451,3333	17147,91577	49658	28567,19898	22403,33333	4190,974443	90678,66667	37329,68223	58218,33333	35067,45729	114996,6667	45916,26086
Q96AC1	175560	20614,3615	185646,6667	14424,56508	115600	13341,12439	187300	4333,139739	181393,3333	9739,002915	184580	7184,492559
Q96AE4	57682,33333	3184,511335	60355,66667	3963,596949	61406,66667	3732,854553	83151,66667	4029,524427	71815	8277,757184	60416,66667	7083,882583
Q96AG4	215306,6667	1340,277749	229983,3333	14761,03467	280626,6667	11143,70724	209186,6667	9415,636522	242326,6667	9037,039215	220580	12806,97206
Q96AY3	230670	15983,75425	227110	3776,378336	294706,6667	12835,26436	263836,6667	6637,92722	304293,3333	5856,248325	247953,3333	10129,71262
Q96CV9	7150	1166,861716	7938,366667	977,1580993	14344	1347,44734	12763,93333	2207,158023	6922,366667	3555,027422	7788,1	976,677236
Q96DA0	348270	10038,56563	84266	9802,669296	65295,33333	5121,633279	63203	3800,101051	73172,33333	5683,14858	117486,6667	6822,077722
Q96G03	96041,33333	13674,45191	59076,66667	15785,98993	108551	7421,214478	105150	9016,390242	68610,33333	34604,353	100834,3333	10835,26213
Q96HC4	1635166,667	108888,572	701580	42155,19106	1336200	32874,35677	1244033,333	25305,35736	628546,6667	42623,89484	1345400	112334,9604
Q96HE7	126810	8858,895717	113126,6667	6812,009819	130536,6667	12493,63349	110906,6667	2173,801074	102141,6667	15937,65989	131080	11504,07029
Q96HY6	9617	9617	8225,633333	1042,165199	8400,526667	3953,133098	8346,57	3955,077339	9409	4838,88565	11978,33333	6018,931587
Q96IJ6	11114,26667	958,51959	8525	775,3421761	11717	769,3557911	10013,4	799,9581385	14804,66667	1145,743039	10986,33333	245,3849583
Q96IU4	98538	5862,124302	82995,66667	5214,605013	88012,33333	10465,53598	107160	1949,777765	114353,3333	1913,394308	105798,3333	6668,557024
Q96JY6	81492,33333	19804,55105	89997,66667	8760,157996	74504,66667	2310,617258	87838,33333	3189,839773	67855,66667	12456,5392	83207,66667	21831,57927
Q96KA5	12913,33333	6583,66854	2468,4	1241,870445	22923	3023,920138	3966,983333	2893,029372	23901,66667	3504,17191	21891,33333	821,1752418
Q96KP4	154233,3333	1957,330949	171176,6667	12950,75073	197096,6667	2836,090815	165333,3333	10666,54635	149306,6667	8033,961939	160136,6667	8499,024127
Q96PU5	6929,266667	3686,579843	0	0	3435	3435	6151,366667	3126,662891	8675	4392,893466	4563	4563
Q96QK1	618783,3333	60279,62213	455316,6667	29545,26997	574916,6667	31778,03662	610966,6667	41557,58107	615483,3333	28209,24573	551536,6667	20609,04359
Q96SU4	21282,7	7270,149257	21904	1527,856778	21218,33333	1493,279426	20507,33333	2077,66779	30107,33333	3720,172681	19165,36667	6453,839986
Q96TA1	308650	7201,391069	199390	8603,69688	336483,3333	18006,16314	259463,3333	9667,652823	320886,6667	15361,78628	307813,3333	6224,495517
Q99439	207136,6667	70919,05276	236573,3333	11712,53222	708763,6667	317554,5198	344235,3333	286287,3559	47297,33333	7557,109111	123810,6667	50397,95849
Q99460	435730	29963,9222	345753,3333	21005,31229	326750	8611,627798	431580	82007,86752	455810	31135,93155	418796,6667	45765,56432
Q99497	688490	27170,6723	747573,3333	32082,50008	694420	1636,978925	704063,3333	8440,036203	778670	32232,27627	708156,6667	32344,6731
Q99519	39347,66667	6971,527578	23623,13333	12241,50952	37579	5199,494719	47789,33333	4430,670541	55109,66667	4178,596588	52999,33333	2928,216427
Q99536	1177466,667	42540,07261	953513,3333	27601,09317	963096,6667	22141,1836	895740	12716,82481	858286,6667	8970,154836	1063913,333	39550,77131
Q99613	66269,66667	2136,120497	59941,66667	5567,332854	74818,33333	3542,187852	66554,66667	2383,3				

Q99623	453270	8876,577794	437003,3333	12740,65191	469030	17095,77238	520770	6374,961438	437676,6667	28474,45424	460983,3333	18539,48968
Q99714	21143	2380,657542	16789	608,6312513	15066	7537,282158	23731	678,1378916	14665,4	3774,309062	24188	824,327807
Q99715	1707200	62083,57271	1697300	9685,728333	1288966,667	36011,21739	1493000	37646,95649	1349466,667	45876,29502	1646400	28749,08694
Q99719	34868,33333	3096,444538	37249,33333	2043,985676	29799,33333	3448,252037	36930,66667	751,9672717	33038	2219,59208	35070,33333	263,0242912
Q99729	48316	6911,51568	3885,633333	94,19230919	48811,33333	2480,528058	19515,33333	1932,575599	39645,33333	2085,680251	41597,33333	3017,930435
Q99733	19628,33333	3268,507118	19511,66667	2804,561423	21587,66667	2346,071137	18556,33333	974,4298048	20222,66667	3232,896757	15926	3256,332958
Q99798	68454,66667	4079,193235	50030,66667	3695,975709	69838	6241,908442	59551	8994,110592	61661,33333	5115,476528	65392,33333	4944,8719
Q99805	93555,66667	12132,52022	65752	3056,142067	118316,6667	8189,607914	67450	12393,38188	99888,66667	14388,25748	82767,66667	23083,22598
Q99829	54751,66667	5912,545598	36390,66667	2927,205398	49241	128,7322803	42765,33333	946,445338	44412	2662,869317	48322	2066,416302
Q99832	217336,6667	15857,36983	223520	8728,718883	221286,6667	17292,92951	180066,6667	3178,366107	190006,6667	7022,820738	219736,6667	25193,67138
Q99873	93997,33333	47787,41928	79307,33333	49376,11232	67507,33333	25710,84709	123210,3333	42705,75609	156002,6667	48863,0596	164263,3333	9501,581155
Q9BQB6	76471	3729,676974	84789	6600,438193	97450,33333	1895,974537	73087,66667	8899,711537	63412	5077,130128	83354,66667	2620,415128
Q9BQE5	21218	10818,97899	23069,33333	4041,572562	36597	2345,793114	67262,66667	5366,941163	41439,33333	2543,313412	12863	7010,832071
Q9BS26	261823,3333	70581,68821	303026,6667	18172,33184	389616,6667	17757,51609	352676,6667	11251,52632	332360	39613,39672	279830	32912,39027
Q9BS40	78435,33333	5215,901211	57224,33333	6284,261143	78248,33333	12810,60314	95260,66667	14044,66743	89472,33333	13804,12789	78874	4119,567493
Q9BSJ8	493146,6667	22810,58404	395590	10100,12046	450350	4447,594856	477830	17973,38124	456630	10380,80119	435516,6667	15038,82235
Q9BTM1	3203666,667	68310,67104	6059200	47855,75549	3705400	171402,7227	3819900	92808,56641	3229700	107103,0501	3358066,667	216850,4579
Q9BTU6	7572,333333	7572,333333	470,1333333	470,1333333	18462	9515,777898	3818,666667	3818,666667	12391,66667	12391,66667	6398	6398
Q9BTV4	128266,6667	7193,799027	97220	5564,986643	114903,3333	7930,162532	115316,6667	5430,531998	122770	5897,228162	122046,6667	6408,724089
Q9BTW9	18442	1530,903764	7323,7	250,7039565	13866,33333	1068,858789	9973,2	1317,142377	15847,33333	337,1732163	13031	1737,396616
Q9BUF5	1032890	112832,5371	824639	405990,2991	795720	38717,92393	843820	16268,75021	1231900	109632,2945	602251,3333	270463,5456
Q9BUT1	145667,3333	42423,57631	233276,6667	13536,37856	164856,6667	7676,21724	171540	12708,89977	181093,3333	24360,59272	210613,3333	18375,69258
Q9BVK6	104897,6667	8490,747638	130390	15640,05222	96268	6093,404412	130976,6667	10219,20632	109292	15048,07988	116600	7413,584378
Q9BWM7	35204,66667	2859,472698	34924,33333	558,134492	27046,66667	3225,389606	40732	3253,077927	31866,66667	4238,681569	37175	9249,278188
Q9BXP5	49948,66667	1206,406418	52974,33333	4711,16144	35420,66667	17870,74671	50711	620,0849044	90400,33333	36893,31996	92797	40777,63917
Q9BZF1	25835,66667	1839,986987	21023,33333	1612,353594	23656	1955,743933	31656,66667	768,6013994	17406,66667	847,9200696	21787,66667	1315,71683
Q9COE8	34458,66667	945,9958304	22204,43333	6340,423442	19576,03333	5917,306203	36748	3317,440429	30354,33333	2093,9779	32180	4356,36167
Q9HOR4	11445,66667	2943,168572	14117,16667	5491,902162	16783,7	5120,380141	13024,53333	7508,247421	28263,33333	5539,001364	18695,03333	6682,67647
Q9H1E5	27572	2346,330539	9327,933333	1680,910984	30454	2649,043664	19081,33333	969,2152037	29489	2849,011466	28980	4367,245929
Q9H299	342746,6667	15330,41132	304160	18400,56611	271430	14659,60095	285096,6667	40087,68486	295900	24208,5584	274373,3333	30391,00159
Q9H2U2	45782,66667	5367,058826	31212,66667	2549,340394	36952,66667	1744,362571	43725,66667	1811,893147	40960,66667	2308,819425	40069,33333	390,3171075
Q9H3N1	11798,5	1611,953964	6287,266667	1236,413065	14915,66667	1531,424863	11498,43333	1396,359584	14561	551,7475268	14619,33333	2237,853461
Q9H488	15964,66667	8436,544244	15129,33333	1691,196158	11546	5776,761146	11045	5527,435783	10093	5052,171051	17919	2373,000407
Q9H4A4	60391	871,4992828	56916	1554,242688	60697,66667	4064,27256	67614,33333	3910,521463	71749,66667	4644,178339	53476,33333	8202,900405
Q9H4G0	26141,66667	1491,214084	20599,33333	2485,518748	26158,33333	460,6377222	24490,33333	2593,820241	26034,33333	3837,604389	28375,33333	527,7490986
Q9H4M9	72379,66667	14106,21378	59884	16829,94861	40566	11797,36869	67381	14427,51456	81622	16039,04415	36830,63333	15660,64676
Q9H8H3	15618,66667	503,8658331	1334,786667	250,7420657	12025,03667	5723,490354	6659,333333	1236,768389	20561,66667	2107,189308	18875,33333	1602,374939
Q9H8S9	17781	10007,94036	3509,333333	3509,333333	16226,33333	8150,216773	20022,33333	2286,510612	17900,66667	3128,161405	17045,33333	9349,447494
Q9H993	15645,33333	7960,000865	3137,866667	3137,866667	17699,23333	6540,332445	9590,333333	4811,519245	10540	5316,177229	2174,9	2174,9
Q9H9B4	37491,33333	3546,037805	31734	3865,133547	37762,33333	2068,777524	40310,33333	2297,525142	32964,33333	2876,704963	37384,33333	439,366716
Q9HB40	59210	8567,720837	50212,66667	5659,762785	62231,66667	4888,898115	44854,33333	4654,1651	44839	8821,344928	48567,66667	3017,479375
Q9HC07	35547,33333	3293,372959	32328,66667	1591,104578	34424,66667	6565,80425	56910	1483,988881	54185	2212,094935	46645,66667	6148,916282
Q9HD45	33184,33333	3929,647327	41240,33333	2212,418385	39324	3921,827678	34156,66667	1679,997255	40636,66667	3766,397232	47697,66667	7355,725238
Q9HDC9	141576,3333	99174,97114	296646,3333	123133,54666	274650	128654,7179	22389,33333	11309,30604	387566,6667	49691,88744	266593,3333	103583,9655
Q9NPF4	7783,666667	3904,836844	13702,66667	1128,206886	15455,66667	409,2962795	15319,33333	2048,937719	15397	1754,571838	19690	3173,277958
Q9NPQ8	20165	1217,627338	3587,266667	197,037199	18472,66667	1148,694089	6861,466667	353,1306526	22999	1171,432599	18151,66667	1842,062642
Q9NQC3	1148103,333	81241,14933	1172000	45871,81415	995996,6667	27883,60948	1270033,333	37091,52344	1127233,333	18116,68967	1108936,667	98740,41394
Q9NQG5	4135	4135	3646	1837,905344	4864,666667	4864,666667	2338,566667	2338,566667	17194,33333	2005,543678	10183,1	6360,709484
Q9NQL2	22540	16022,41946	35526,66667	5023,366147	33222	3248,563118	25239	13666,0587	29536,33333	11339,52111	25363,33333	13120,31424
Q9NQW7	11219	5636,391487	13346,66667	6694,992092	12291,33333	6155,324669	7567,666667	7567,666667	10221,33333	5122,121642	0	0
Q9NR12	86042	6104,696908	74518	7130,3132	60753,66667	6910,407955	55998,33333	4418,505378	61643	6239,623386	65979	4057,176728
Q9NR31	15654,66667	1340,950699	859,3866667	501,7796577	24602,66667	2262,781278	7374,433333	487,2671147	14101,66667	975,666325	12012,33333	6361,791423
Q9NR45	150353,3333	12469,17577	127486,6667	7010,169597	144863,3333	12531,35312	130586,6667	1148,424041	163820	11170,27753	162130	5701,955805
Q9NRV9	129530	21366,33177	105701	23020,62378	90072	16383,39537	118356,3333	18331,7616	164280	5366,025842	122423,3333	18464,31363
Q9NSD9	53398,33333	1820,466088	32394,33333	2384,394146	51304	4030,080768	45334,33333	3312,251114	43694	112,614189	42539,66667	4617,519187
Q9NTJ5	47004	3882,511687	45064,33333	1830,956065	38691,66667	5212,699407	41555	3132,213115	49769,66667	975,4097145	44314,33333	3843,786565
Q9NTK5	49325,33333	5575,452906	53391,33333	8343,498074	64504,33333	8576,425913	53495,66667	6591,499585	47890,66667	3243,506967	58047	7706,54806
Q9NVA2	46389,66667	1637,611506	67860,33333	3970,294965	55024	1061,52783	45081	2440,6915	40309,66667	1972,192125	49251,33333	3710,340251
Q9NVD7	56759,66667	4271,386283	41278,66667	2790,866313	53192,33333	6491,902888	56472	4318,810369	53846	6183,384214	53693	1778,574991
Q9NVJ2	76048,66667	11101,07734	21133,33333	5045,490407	47748	15737,28342	36893	3217,655513	64903	4688,233249	64843	12134,83582
Q9NY33	60659,33333	4837,860834	69078	5971,844802	70531,33333	835,4482496	59294	2865,372983	49140	2741,089017	61910,33333	6703,791721
Q9NYU2	75537,66667	25587,42331	52014	12666,52253	59505,33333	11069,68296	80539	3286,807316	96829	13332,30404	81514,33333	3120,806377
Q9NZM1	155046,667	32195,255	1160166,667	129287,1008	1006786,667	72356,58397	1344333,333	25617,98413	1030046,667	76352,62173	1153266,667	73556,35783
Q9NZN4	718546,6667	25019,62585	586900	28438,61459	686903,3333	19112,29651	674590	19501,4008				

Q9NZU5	448990	12545,82533	450383,3333	35994,00799	410363,3333	28523,83467	424610	51400,91082	332013,3333	23644,39351	423600	26553,57791
Q9NZW5	148613,3333	8794,98405	123820	4401,435372	128840	10670,17494	121273,3333	9448,457252	122233,3333	8752,965847	133686,6667	4259,911319
Q9P0L0	117550	3606,258449	102347,6667	4858,775097	105409	5419,89677	119256,6667	5009,488774	121790	2974,497156	106726,6667	3677,269518
Q9P2B9	88508,33333	4189,517289	86843	4636,207646	76483,33333	8660,191883	84899,66667	2012,199653	82506,66667	4244,245922	86421,33333	10058,97943
Q9P2B2	34180,33333	4866,010835	37934,66667	1864,10929	45587	2620,09281	41898	1406,66876	36630	2194,181017	34691,33333	1690,076954
Q9P2E9	768833,3333	39350,25173	894210	22090,88575	867496,6667	20142,43641	714333,3333	15066,78614	910960	48802,10788	864453,3333	14734,2643
Q9P2J5	16259,33333	8546,755024	0	0	12333,86667	9492,070435	12643	6466,493357	23079,33333	5743,420129	17574,33333	8984,610441
Q9UBG0	37580	7854,500812	31630,33333	86,94889942	41974,33333	1950,898027	31937,66667	4513,005589	42700,33333	5146,785933	35305,33333	2842,964669
Q9UBQ7	107507	15403,91451	85546,33333	15146,30472	66398	2015,209915	95520	1740,9372	91520,66667	5206,470632	95324	2103,374511
Q9UBR2	281916,6667	25021,66683	262310	18849,88683	194570	4221,528159	299493,3333	2653,075783	235363,3333	18404,74969	216573,3333	15508,45612
Q9UBS4	3362,666667	3362,666667	12523,66667	12523,66667	24548,33333	12322,29473	33680	1397,947901	20843	10510,457	24681	7604,568649
Q9UDW1	35103,33333	35103,33333	28825,3	27236,11712	0	0	57204	31724,99692	34060	34060	5844,666667	5844,666667
Q9UH99	16789,33333	3561,811633	29998	3577,129343	26588	2387,839819	16658	3059,052795	37658,66667	3008,820828	29740,33333	4130,021846
Q9UHA4	353786,6667	43103,36465	49052	1257,159231	239656,6667	27128,82497	187583,3333	11958,41173	47333,66667	2331,589038	237303,3333	18027,0633
Q9UHB6	636566,6667	50389,27972	497730	67526,37806	568553,3333	41772,55452	503696,6667	52809,41088	578606,6667	47331,54879	550053,3333	25386,03312
Q9UHB9	19740,46667	6524,936757	8861,666667	4484,271488	28223	11534,72502	32419	8141,364566	29882,66667	9059,263847	19966,83333	9736,393413
Q9UHD8	370596,6667	8252,963777	330890	13375,80776	290310	22649,24355	341700	20697,74867	300846,6667	17779,03009	312056,6667	11554,55802
Q9UHG3	241183,3333	24133,66759	182546,6667	4787,937389	185086,6667	9951,92667	227010	9674,8385	193116,6667	5759,485895	238446,6667	17792,63924
Q9UHL4	127763,3333	8070,837076	128646,6667	6115,418583	118516,6667	6275,854081	127973,3333	1949,096657	117616,6667	2751,341087	121230	8214,675891
Q9UHQ9	216360	11254,64497	215066,6667	8378,22641	189390	11222,47893	221690	16933,37041	201503,3333	7191,060036	218823,3333	7700,676017
Q9UHW9	59977	4369,888137	54849	6049,444961	46029,33333	1882,764044	54806,66667	3336,780501	58499,33333	3915,166677	56703,66667	1032,933901
Q9UI12	43611	3933,685464	19302,33333	2604,349588	29808,33333	864,9056467	19695,33333	2239,471093	41771,33333	2391,862059	36952,66667	2331,046212
Q9UIJ7	70978,66667	8259,309986	76098	9319,223412	67376	559,880642	115630	1264,33118	86020,33333	5496,830885	74871,33333	7361,382668
Q9UIQ6	21398,66667	13320,0321	50115	4118,755192	43070,33333	5283,745399	64257	3351,276523	33664,33333	11056,59993	54500,33333	5896,970305
Q9UJ70	77679,33333	10972,16208	61058,33333	3170,29769	85261	11745,80497	74140	3376,826962	67905,66667	6269,406174	78191	7568,311767
Q9UJS0	38267	3628,778904	24899	2683,951626	34636	1629,550858	37179,33333	267,7525806	40264	3644,974486	37928,66667	4164,256329
Q9UK22	21883,33333	21883,33333	10801,66667	10801,66667	47520,33333	5214,081585	48887,83333	21181,63065	22209	11106,77678	24437,66667	1644,670213
Q9UKK3	28607,66667	4340,76738	19770,33333	544,1838946	19555,66667	4034,476188	26607,66667	1217,181489	19994,66667	1192,757077	28612,66667	4154,556909
Q9UKS6	0	0	2560,266667	2560,266667	7338,266667	3746,928592	4049	4049	1876,866667	0	0	0
Q9UL25	32505,66667	14794,28568	22574,23333	9056,604718	50423	6533,098729	30431,26667	11170,34122	25748,66667	8746,230852	44839,33333	11637,81459
Q9UL46	127401,6667	22666,39516	75210,23333	35841,63509	100131,6667	12460,02772	139286,6667	3133,391843	139983	27939,36773	66316,66667	6031,467749
Q9ULV4	986443,3333	69503,49544	900563,3333	39718,40981	857460	62342,70634	1034690	37101,47481	797516,6667	130721,5491	948810	52270,20598
Q9UM00	9400,333333	4749,907239	8859,2	437,9025044	16616,33333	799,8646413	14461,66667	857,4035093	14422,33333	875,8128288	15541,33333	1988,158389
Q9UNA0	10067,66667	5042,864276	1522,733333	1522,733333	15546	1924,162242	13553	1444,782683	13636,66667	6892,363729	15185	1137,497692
Q9UNH7	38129,33333	4629,897959	32668,33333	2245,113385	38710,33333	4355,169432	35577,66667	5682,600881	20761	1945,620467	29794	3217,698401
Q9UNM6	96715	8913,768021	83776,33333	2820,3942	100356	10922,26027	86922,33333	3316,532644	99122,33333	10993,61734	103121,3333	12956,46461
Q9UNN8	29489,66667	18511,85847	31935,66667	3933,535659	42463,33333	10068,94222	32302	3178,547519	50532,66667	3093,041348	41332,66667	10007,64763
Q9UPN3	56235,33333	9913,628672	56949,66667	7361,3646	41583,33333	4783,269744	51156,66667	10460,33423	70223,66667	6667,976813	39175,33333	13409,57333
Q9UQ80	189936,6667	3577,766218	175430	4515,023071	169030	9656,740306	207263,3333	24328,3794	170450	4942,209357	172973,3333	23222,84388
Q9Y224	81001	17872,75229	30218,66667	7882,453855	75752	11931,16461	56000,33333	12869,09067	75438	14641,11311	78745,33333	4290,027985
Q9Y230	178820	7264,50503	130943,3333	849,1237313	132340	7115,239513	144846,6667	3855,006845	160300	12372,36571	163376,6667	6305,873805
Q9Y262	111115	16638,59144	54971,66667	19302,5709	83896,33333	5097,394116	83265,66667	12228,05443	99118	4097,097021	112615,6667	17252,26463
Q9Y265	1389219,333	1362694,282	25768,66667	2902,585591	604730,3333	585990,0398	716457,3333	686588,0805	31222	2230,349151	1081792,667	1055154,532
Q9Y285	24373	2231,447064	11193	564,891435	23396	1466,205647	15389,33333	2126,89714	15080,33333	189,3474173	17774	993,6842221
Q9Y2A7	136170	12353,01313	83050,66667	5747,759863	118743,3333	5963,358487	122006,6667	6587,790053	131876,6667	11354,39024	127546,6667	6837,417479
Q9Y2E5	17349,66667	4257,390215	6771,033333	3435,314571	5461	5461	5924,3	3051,905491	9200,266667	5308,450182	8591	4348,783776
Q9Y2G5	55654,66667	4181,87822	24528	3023,382047	52430,66667	683,4318628	44521	1870,118267	51306,33333	3960,64003	56797	3534,001179
Q9Y3A5	31279,33333	15680,92771	57081,66667	5893,953352	16352	8953,508977	25260	25260	24611,33333	3038,250886	33216,33333	3674,733429
Q9Y3B3	91891,33333	4184,411441	103099	6921,236234	105236	4691,702179	121703,3333	8413,365029	115560	6177,191919	89202	2126,478074
Q9Y3B8	57790	9509,124793	55727,66667	5356,542179	54350,33333	4685,295307	42292,66667	101,8321058	63467	2299,287788	69998	2621,940185
Q9Y3E0	28759,66667	3487,719663	32103,33333	840,7949281	36451	1592,410856	34851,33333	1956,636663	36346	1950,754726	31758,33333	2135,736901
Q9Y3E5	5570,866667	2809,971756	10417,4	1008,90024	13846	313,8030168	6513,233333	3296,918934	7629,666667	3819,689443	3588	3588
Q9Y3F4	71202,33333	7525,233758	65031,66667	13757,39784	47037,33333	1185,19778	88529	8971,078215	105908,3333	11119,67638	66516,33333	17501,02302
Q9Y490	1540300	38701,72261	1455100	24704,85782	1475100	33470,93266	1584133,333	13745,4639	1687133,333	101422,291	1501933,333	45859,28962
Q9Y4G6	4214,666667	118,2912554	264,6633333	219,620022	4376,4	297,8661276	1327,676667	785,9122516	3692,166667	448,0703715	3589,433333	425,3102136
Q9Y4L1	209613,3333	13446,69517	191120	13009,21596	238073,3333	3906,261356	274240	5090,155848	256710	12163,19585	237840	6718,266145
Q9Y512	11186	5797,880734	8026,666667	8026,666667	6172,666667	6172,666667	3144,666667	3144,666667	0	0	3289,4	3289,4
Q9Y5M8	33007	18695,33916	25980,66667	13187,00345	48027,33333	10176,84598	46541	2696,712876	41509	6554,525638	60124,66667	4476,543843
Q9Y5P6	63779,66667	10946,74552	79098	4049,740856	70406	8615,45497	74509,33333	3590,023878	80161	5488,611573	69411	8218,911445
Q9Y5S2	2550,466667	293,8785539	664,0833333	290,9607644	3373,733333	1486,242782	358,6133333	295,8962533	2647,1	94,28281922	2116,1	685,719639
Q9Y5X1	27470,66667	13755,44849	25762	1667,203147	32650,66667	1006,87393	31650	4854,620102	10859,33333	10859,33333	41049,33333	3586,194005
Q9Y5X3	13703,6	5053,265653	6597	3480,060775	14009,33333	4233,471166	18871,66667	772,1939163	3752	21516,66667	2056,647785	
Q9Y617	548056,6667	36990,13397	576003,3333	13876,29193	541510	39220,36333	602560	10503,49624	483903,3333	21826,18789	554166,6667	4702,922259
Q9Y625	120435,3333	19819,04022	77199,33333	8740,310928	97195,66667	15274,40546	96770,33333	11997,07951	96643	2039,081247	88178,66667	16751,01089

Q9Y646	386090	11630,31097	307776,6667	10203,55221	324726,6667	11159,29259	364086,6667	7049,303354	334430	8183,257298	338906,6667	1121,908097
Q9Y678	834013,3333	22500,37506	530166,6667	147682,3025	681910	249675,6477	889163,3333	133852,6865	925583,3333	29537,10962	724570	75818,29792
Q9Y696	562203,3333	34030,80484	613943,3333	15435,62366	545056,6667	39859,25502	691020	42571,46031	675860	39899,13449	592840	13041,22055
Q9Y6C2	450536,6667	34522,14233	495363,3333	17376,77793	431150	26523,98977	544630	25906,20196	459760	11724,06499	431436,6667	12478,62216
Q9Y6N5	385240	23339,463	363753,3333	12408,56872	420630	16485,93037	452753,3333	4902,19792	409630	39478,19947	398456,6667	17498,35453