

Ensembl Gene ID	MAF of 5'UTR in YRI	MAF of 3'UTR in YRI	MAF of 5'UTR in CEU	MAF of 3'UTR in CEU	MAF of 5'UTR in CHB	MAF of 3'UTR in CHB	MAF of 5'UTR in JPT	MAF of 3'UTR in JPT
ENSG00000256574		0.16666667		0.16666667				
ENSG00000109819		0.46969697		0.46969697				0.4709302
ENSG00000152778		0.49085366		0.490853659				0.4593023
ENSG00000161057		0.1030303		0.103030303				0.2732558
ENSG00000197969	0.06886228	0.47272727	0.06886228	0.472727273	0.071428571			0.3823529
ENSG00000182575		0.40555556		0.40555556				0.0909091
ENSG00000138443		0.42682927		0.426829268				0.4352941
ENSG00000188906		0.42378049		0.423780488				0.4761905
ENSG00000051596		0.25		0.25				0.2352941
ENSG00000124151	0.09659091	0.32121212	0.09659091	0.321212121				0.2159091
ENSG00000127329		0.44785276		0.447852761				0.4886364
ENSG00000095637		0.45426829		0.454268293				0.3953488
ENSG00000172244	0.32335329		0.32335329		0.095238095		0.1746988	
ENSG00000189241		0.32424242		0.324242424				0.4651163
ENSG00000182511	0.23952096		0.23952096					
ENSG00000109103		0.16666667		0.16666667				
ENSG00000184361	0.5		0.5		0.45555556		0.3666667	
ENSG00000100450								0.0581395
ENSG00000100796		0.44252874		0.442528736				0.4940476
ENSG00000135541	0.17777778	0.46363636	0.17777778	0.463636364	0.272727273		0.2073171	0.2848837
ENSG00000258588	0.4491018	0.05757576	0.4491018	0.057575758	0.452380952		0.4825581	
ENSG00000143376		0.35454545		0.354545455				0.3953488
ENSG00000163602		0.23636364		0.236363636				0.2209302
ENSG00000048052		0.48484848		0.484848485				0.4360465
ENSG00000247270		0.09090909		0.090909091				0.1547619
ENSG00000214814	0.31437126	0.24545455	0.31437126	0.245454545	0.148809524		0.0988372	0.4418605
ENSG00000196155	0.2754491	0.10909091	0.2754491	0.109090909				
ENSG00000062282	0.45555556	0.10606061	0.45555556	0.106060606	0.233333333		0.2727273	0.3139535
ENSG00000006468	0.14772727	0.4	0.14772727	0.4				0.3197674
ENSG00000102174	0.33233533	0.40243902	0.33233533	0.402439024	0.297619048		0.3255814	0.2325581
ENSG00000165240		0.26380368		0.263803681				0.3430233
ENSG00000142539		0.16111111		0.161111111				0.0795455
ENSG00000180739					0.19047619		0.1627907	
ENSG00000185068		0.278125		0.278125				0.4534884
ENSG00000172172		0.4047619		0.404761905				0.4709302
ENSG00000172020		0.30909091		0.309090909				0.1104651
ENSG00000100218	0.31111111		0.31111111		0.377777778		0.3222222	
ENSG00000115486		0.38888889		0.388888889				0.3111111
ENSG00000100479	0.06927711	0.22865854	0.06927711	0.228658537				
ENSG00000196458	0.22155689	0.4969697	0.22155689	0.496969697	0.327380952		0.2732558	0.3705882
ENSG00000029639		0.31976744		0.319767442				
ENSG00000139218	0.14670659		0.14670659		0.45555556		0.3988095	
ENSG00000111218	0.15963855	0.12121212	0.15963855	0.121212121				0.1046512
ENSG00000117477	0.10778443		0.10778443		0.101190476		0.1046512	
ENSG00000142185	0.5		0.5					
ENSG00000162676		0.32777778		0.327777778				0.1860465
ENSG00000131724	0.48333333	0.13719512	0.48333333	0.137195122	0.446428571		0.4886364	0.4825581
ENSG00000183117		0.1		0.1				
ENSG00000164794		0.09090909		0.090909091				0.0872093
ENSG00000204823	0.43712575		0.43712575		0.322222222		0.2674419	

ENSG00000101194		0.48787879		0.487878788			0.2732558
ENSG00000112812							0.06395535
ENSG00000149483	0.11077844	0.14848485	0.11077844	0.148484848			
ENSG0000005884		0.29393939		0.293939394			0.372093
ENSG00000128595		0.34848485		0.348484848			0.05555556
ENSG00000136531		0.43888889		0.438888889			0.3977273
ENSG00000086102	0.16467066	0.10606061	0.16467066	0.106060606	0.136904762	0.2235294	
ENSG00000140455		0.39393939		0.393939394			0.1022727
ENSG00000100211	0.31666667	0.28181818	0.31666667	0.281818182	0.397727273	0.3522727	0.3117647
ENSG00000175220		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000183617	0.49401198		0.49401198		0.321428571	0.2616279	
ENSG00000186479		0.31818182		0.318181818			0.4360465
ENSG00000188089	0.24251497	0.30606061	0.24251497	0.306060606	0.226190476	0.3255814	0.377907
ENSG00000120029		0.36363636		0.363636364			0.1918605
ENSG00000136161	0.0508982		0.0508982				
ENSG00000141956		0.44886364		0.448863636			0.45555556
ENSG00000187608	0.29341317		0.29341317				
ENSG00000170561		0.23636364		0.236363636			0.4302326
ENSG00000235935							0.122093
ENSG00000075673		0.15757576		0.157575758			0.127907
ENSG00000240510		0.44242424		0.442424242			0.3372093
ENSG00000174684	0.23952096		0.23952096		0.154761905	0.1511628	
ENSG00000184661	0.48780488	0.33333333	0.48780488	0.333333333	0.375	0.3488372	0.2613636
ENSG00000137628	0.21686747		0.21686747		0.12195122	0.122093	
ENSG00000213822	0.25568182		0.25568182		0.102272727	0.0909091	
ENSG00000167536		0.18181818		0.181818182			0.2093023
ENSG00000085265		0.43597561		0.43597561			0.4534884
ENSG00000090539		0.17575758		0.175757576			0.3294118
ENSG00000107185		0.36666667		0.366666667			0.377907
ENSG00000102805	0.4491018	0.0969697	0.4491018	0.096969697	0.31547619	0.2383721	0.3333333
ENSG00000081052	0.4251497	0.45092025	0.4251497	0.450920245			0.3604651
ENSG00000119314		0.43939394		0.439393939			0.4127907
ENSG00000134757	0.47727273	0.40490798	0.47727273	0.404907975	0.122222222	0.1363636	0.2142857
ENSG00000159259		0.10365854		0.103658537			
ENSG00000196652	0.26969697	0.15	0.26969697	0.15	0.355555556	0.2954545	0.2840909
ENSG00000100568		0.32919255		0.329192547			0.3953488
ENSG00000008283		0.49393939		0.493939394			0.2325581
ENSG00000241127		0.18965517		0.189655172			0.1363636
ENSG00000108468		0.25280899		0.252808989			0.2386364
ENSG00000176566		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000164114	0.14071856	0.45555556	0.14071856	0.455555556	0.214285714	0.127907	0.4659091
ENSG00000050628		0.45555556		0.455555556			0.4127907
ENSG00000158109		0.21646341		0.216463415			0.3430233
ENSG00000169313	0.16766467		0.16766467		0.232142857	0.1511628	
ENSG00000054523		0.49393939		0.493939394			0.372093
ENSG00000151136	0.10479042	0.29393939	0.10479042	0.293939394	0.255952381	0.244186	0.4534884
ENSG00000152582	0.16467066	0.49090909	0.16467066	0.490909091			0.2674419
ENSG00000136044	0.39221557	0.43333333	0.39221557	0.433333333	0.428571429	0.4883721	0.4352941
ENSG00000163898		0.47878788		0.478787879			0.3255814
ENSG00000102057					0.397727273	0.3837209	
ENSG00000189132		0.22392638		0.22392638			0.3095238
ENSG00000130714		0.07878788		0.078787879			0.1058824
ENSG00000155846		0.28484848		0.284848485			0.2151163
ENSG00000113163		0.23030303		0.23030303			0.3837209

ENSG00000130349	0.14071856		0.14071856				
ENSG00000179776	0.23493976	0.41111111	0.23493976	0.41111111	0.154761905	0.1918605	0.1590909
ENSG00000186628		0.18181818		0.181818182			0.4069767
ENSG00000155760		0.28787879		0.287878788			0.2906977
ENSG00000125266		0.4030303		0.403030303			0.4767442
ENSG00000134516	0.31437126	0.33636364	0.31437126	0.336363636	0.148809524	0.2267442	0.4593023
ENSG00000110721		0.06707317		0.067073171			0.1162791
ENSG00000065154		0.13888889		0.138888889			0.0639535
ENSG00000132669		0.23030303		0.23030303			0.2383721
ENSG00000184220		0.1509434		0.150943396			0.0722892
ENSG00000177098		0.37878788		0.378787879			0.3023256
ENSG00000105829		0.3969697		0.396969697			0.4709302
ENSG00000080709		0.44444444		0.444444444	0.147727273	0.0909091	0.2840909
ENSG00000244537		0.46341463		0.463414634	0.083333333		0.3604651
ENSG00000173039	0.48502994	0.15517241	0.48502994	0.155172414	0.398809524	0.4302326	0.4545455
ENSG00000140829		0.48888889		0.488888889			0.3863636
ENSG00000165985		0.45402299		0.454022989			0.3977273
ENSG00000160111		0.49393939		0.493939394			0.2383721
ENSG00000169026	0.12874251		0.12874251				
ENSG00000139211		0.19817073		0.198170732			0.3
ENSG00000196220		0.33636364		0.336363636			0.452381
ENSG00000131238	0.17261905	0.32012195	0.17261905	0.320121951	0.43452381	0.4476744	0.4186047
ENSG00000125755		0.05151515		0.051515152			0.4476744
ENSG00000077463		0.15555556		0.155555556			0.3181818
ENSG00000178804	0.5		0.5		0.44047619	0.4244186	
ENSG00000138109		0.1554878		0.155487805			
ENSG00000165512	0.22777778	0.25460123	0.22777778	0.254601227	0.306818182	0.4090909	0.3614458
ENSG00000188816		0.11515152		0.115151515			0.3313953
ENSG00000156049	0.28143713		0.28143713		0.208333333	0.2176471	0.2151163
ENSG00000115904	0.10778443	0.4	0.10778443	0.4		0.0581395	0.3197674
ENSG00000043462	0.13888889	0.47222222	0.13888889	0.472222222	0.477777778	0.4659091	0.4111111
ENSG00000099330		0.07575758		0.075757576			
ENSG00000115963		0.16358025		0.163580247			0.4642857
ENSG00000155792		0.42727273		0.427272727			0.4011628
ENSG00000160199		0.43636364		0.436363636			0.4534884
ENSG00000081138	0.43113772	0.26666667	0.43113772	0.266666667	0.297619048	0.3197674	0.0568182
ENSG00000178567		0.48780488		0.487804878			0.2034884
ENSG00000165516	0.29341317		0.29341317				
ENSG00000141378	0.39772727		0.39772727		0.470238095	0.4593023	
ENSG00000099337		0.19090909		0.190909091			0.1764706
ENSG00000121898	0.14371257	0.47272727	0.14371257	0.472727273	0.345238095	0.4186047	0.3837209
ENSG00000131153		0.32926829		0.329268293			0.4127907
ENSG00000101146		0.46590909		0.465909091			0.4360465
ENSG00000090376		0.47256098		0.472560976			0.377907
ENSG00000106993		0.39444444		0.394444444			0.4659091
ENSG00000211973	0.20833333		0.20833333		0.422222222	0.4318182	
ENSG00000231213	0.21666667	0.08484848	0.21666667	0.084848485			0.1162791
ENSG00000120242		0.05555556		0.055555556			0.1
ENSG00000174130							0.2386364
ENSG00000100056		0.21212121		0.212121212			0.2383721
ENSG00000160285		0.36969697		0.36969697			0.2559524
ENSG00000105053	0.42222222	0.21084337	0.42222222	0.210843373	0.204545455	0.2840909	0.3636364
ENSG00000121671		0.32121212		0.321212121			0.4244186
ENSG00000154822	0.35843373	0.22727273	0.35843373	0.227272727	0.464285714	0.4882353	

ENSG00000100577	0.31460674	0.4969697	0.31460674	0.496969697	0.482142857	0.4767442	0.4069767
ENSG00000136026	0.12048193		0.12048193				
ENSG00000133665		0.32777778		0.327777778			0.0681818
ENSG00000100300	0.35628743	0.28220859	0.35628743	0.282208589			0.2093023
ENSG00000134873	0.08682635	0.32121212	0.08682635	0.321212121	0.142857143	0.2034884	0.4588235
ENSG00000145439		0.24444444		0.244444444			0.0930233
ENSG00000134215		0.36060606		0.360606061			0.4825581
ENSG00000243649		0.3902439		0.390243902			0.4127907
ENSG00000258847		0.1		0.1			
ENSG00000078114		0.40909091		0.409090909			0.4352941
ENSG00000169291		0.42424242		0.424242424			0.255814
ENSG00000177045		0.46111111		0.461111111			0.2954545
ENSG00000167553		0.34482759		0.344827586			0.2297297
ENSG00000132139							0.2383721
ENSG00000205707	0.43902439	0.49695122	0.43902439	0.49695122	0.160714286	0.0697674	0.1882353
ENSG00000116863	0.05389222		0.05389222		0.220238095	0.1627907	0.0705882
ENSG00000117533		0.32121212		0.321212121			0.2790698
ENSG00000180592	0.23353293		0.23353293				
ENSG00000082258		0.38484848		0.384848485	0.095238095	0.1511628	0.2383721
ENSG00000116062	0.14371257	0.29573171	0.14371257	0.295731707			0.2151163
ENSG00000076344		0.09444444		0.094444444			0.4090909
ENSG00000142279		0.26470588		0.264705882			0.5
ENSG00000157388	0.38888889	0.10670732	0.38888889	0.106707317	0.06547619		0.1941176
ENSG00000148300		0.05		0.05			
ENSG00000170632		0.11666667		0.116666667			0.3841463
ENSG00000008710		0.13068182		0.130681818			
ENSG00000186577	0.45508982		0.45508982		0.130952381	0.2267442	
ENSG00000105618	0.09580838		0.09580838		0.25	0.2151163	
ENSG00000197943		0.06060606		0.060606061			
ENSG00000214367		0.1097561		0.109756098			0.3081395
ENSG00000082556	0.06321839	0.14545455	0.06321839	0.145454545			0.0697674
ENSG00000156050		0.12727273		0.127272727			0.4666667
ENSG00000154222		0.46646341		0.466463415			0.1162791
ENSG00000006114		0.36060606		0.360606061			0.4
ENSG00000188419		0.2484472		0.248447205			0.1785714
ENSG00000184156		0.49393939		0.493939394			0.3372093
ENSG00000047315	0.13772455		0.13772455				
ENSG00000078124	0.40963855	0.41818182	0.40963855	0.418181818	0.347560976	0.2941176	0.4069767
ENSG00000150403		0.18012422		0.180124224			0.1829268
ENSG00000171824		0.24242424		0.242424242			0.1395349
ENSG00000128881					0.422619048	0.4360465	
ENSG00000164291		0.14939024		0.149390244			0.1918605
ENSG00000126785	0.44311377	0.3117284	0.44311377	0.311728395	0.494047619	0.4352941	0.2380952
ENSG00000143217		0.27777778		0.277777778			0.0872093
ENSG00000106714		0.28333333		0.283333333			0.3522727
ENSG00000115159		0.28333333		0.283333333			0.2613636
ENSG00000162636		0.05		0.05			0.1818182
ENSG00000156675		0.26666667		0.266666667			0.0639535
ENSG00000196176		0.10909091		0.109090909			
ENSG00000044115		0.29090909		0.290909091			
ENSG00000146109		0.11515152		0.115151515			0.0697674
ENSG00000215570		0.28888889		0.288888889			
ENSG00000169946	0.08982036		0.08982036		0.130952381	0.1470588	
ENSG00000135966		0.2969697		0.296969697	0.125	0.1686047	0.4666667

ENSG00000138944	0.16666667	0.31609195	0.16666667	0.316091954			0.4888889
ENSG00000186714	0.28742515	0.27878788	0.28742515	0.278787879	0.240963855	0.2034884	0.0823529
ENSG00000088766		0.49090909		0.490909091			0.452381
ENSG00000130700		0.23312883		0.233128834			0.0755814
ENSG00000169006		0.15		0.15			0.0568182
ENSG00000100196		0.31818182		0.318181818			0.3837209
ENSG00000143921					0.155555556	0.2222222	
ENSG00000110987		0.23333333		0.233333333	0.226190476	0.1802326	0.1860465
ENSG00000251201		0.49393939		0.493939394			0.4709302
ENSG00000114480	0.28353659	0.45402299	0.28353659	0.454022989	0.444444444	0.375	0.127907
ENSG00000089041	0.3	0.45757576	0.3	0.457575758	0.333333333	0.4418605	0.4418605
ENSG00000144791	0.30113636	0.43209877	0.30113636	0.432098765	0.344444444	0.3636364	0.2325581
ENSG00000155189		0.26086957		0.260869565			0.3197674
ENSG00000234511	0.29341317	0.46969697	0.29341317	0.46969697	0.130952381	0.1453488	0.4825581
ENSG00000080573		0.33128834		0.331288344			0.1744186
ENSG00000151079	0.4011976	0.38787879	0.4011976	0.387878788	0.482142857	0.4647059	0.4709302
ENSG00000145362	0.07303371	0.13333333	0.07303371	0.133333333			
ENSG00000198211		0.07878788		0.078787879			
ENSG00000183060		0.42941176		0.429411765			0.4186047
ENSG00000135898		0.31515152		0.315151515			0.3255814
ENSG00000143457		0.4054878		0.405487805			0.2383721
ENSG00000130270	0.35542169	0.48787879	0.35542169	0.487878788	0.386904762	0.4642857	0.4767442
ENSG00000117595	0.47590361	0.26060606	0.47590361	0.260606061	0.363095238	0.4069767	0.4825581
ENSG00000132612		0.06363636		0.063636364			
ENSG00000174332		0.05		0.05			0.1136364
ENSG00000100557	0.18373494	0.3	0.18373494	0.3			0.054878
ENSG00000163481	0.43413174		0.43413174		0.142857143	0.1569767	0.1363636
ENSG00000132185	0.4760479		0.4760479		0.19047619	0.2325581	
ENSG00000214226		0.17987805		0.179878049	0.077380952		
ENSG00000176142	0.0748503	0.13636364	0.0748503	0.136363636	0.083333333	0.1046512	0.2647059
ENSG00000073614		0.20909091		0.209090909			0.5
ENSG00000180979	0.15868263	0.07012195	0.15868263	0.070121951			
ENSG00000141759	0.40229885	0.3030303	0.40229885	0.303030303	0.088888889	0.0681818	0.4651163
ENSG00000164402		0.125		0.125			0.3953488
ENSG00000198892		0.36627907		0.36627907			0.4404762
ENSG00000116785	0.15168539	0.21428571	0.15168539	0.214285714	0.477777778	0.4886364	0.4702381
ENSG00000125633		0.38181818		0.381818182			0.2848837
ENSG00000145012	0.31460674	0.49090909	0.31460674	0.490909091	0.433333333	0.3409091	0.4939759
ENSG00000178585		0.25280899		0.252808989			0.1046512
ENSG00000182359	0.18263473	0.33647799	0.18263473	0.336477987		0.0523256	0.4127907
ENSG00000205702						0.05	
ENSG00000162931	0.09756098		0.09756098		0.303571429	0.1860465	
ENSG00000253138		0.07777778		0.077777778			
ENSG00000164483	0.06586826	0.13939394	0.06586826	0.139393939	0.410714286	0.4545455	0.0697674
ENSG00000077312		0.10606061		0.106060606	0.196428571	0.2848837	0.2848837
ENSG00000168671	0.20625		0.20625				0.0647059
ENSG00000145022		0.27575758		0.275757576			0.1162791
ENSG00000132275		0.46363636		0.463636364			0.3255814
ENSG00000204160		0.3597561		0.359756098			
ENSG00000115112		0.42682927		0.426829268			0.4545455
ENSG00000115310	0.34730539		0.34730539		0.113095238	0.0523256	
ENSG00000186191		0.33333333		0.333333333			0.2470588
ENSG00000105639	0.32222222	0.42424242	0.32222222	0.424242424	0.244444444	0.2333333	0.494186
ENSG00000170876		0.39090909		0.390909091			0.4186047

ENSG00000117862	0.32335329		0.32335329		0.130952381		0.0813953	
ENSG00000119919		0.27575758		0.27575758				0.372093
ENSG00000173480		0.48888889		0.48888889				0.494186
ENSG00000105851		0.46969697		0.46969697	0.071428571			0.4883721
ENSG00000141696		0.09937888		0.09937888	0.089285714		0.0872093	
ENSG00000136908	0.30838323		0.30838323		0.375		0.4069767	
ENSG00000171840	0.28143713	0.09090909	0.28143713	0.09090909	0.403614458		0.4058824	0.1860465
ENSG00000158296		0.2969697		0.2969697				0.3058824
ENSG00000180376	0.05	0.43333333	0.05	0.43333333				0.4886364
ENSG0000010319		0.45757576		0.45757576				0.3953488
ENSG00000101181		0.47575758		0.47575758				0.3139535
ENSG00000241484	0.43888889	0.26060606	0.43888889	0.26060606	0.133333333		0.0777778	0.3662791
ENSG00000074356	0.18862275		0.18862275					
ENSG00000007384		0.17241379		0.17241379				0.5
ENSG00000145861		0.42528736		0.42528736				0.4545455
ENSG00000165861	0.05487805	0.34090909	0.05487805	0.34090909	0.195121951		0.1764706	0.1333333
ENSG00000242515		0.22777778		0.22777778				0.1590909
ENSG00000184384	0.22159091	0.36890244	0.22159091	0.368902439	0.444444444		0.4767442	0.372093
ENSG00000159200	0.4939759	0.07012195	0.4939759	0.070121951	0.391566265		0.372093	
ENSG00000102595		0.45151515		0.45151515				0.2790698
ENSG00000074803	0.34730539		0.34730539		0.311111111		0.5	0.4823529
ENSG00000114378		0.13636364		0.13636364	0.36746988		0.4825581	
ENSG00000112499	0.12275449	0.22424242	0.12275449	0.22424242	0.083333333		0.0697674	0.1395349
ENSG00000073146	0.19886364	0.33030303	0.19886364	0.33030303	0.377777778		0.5	0.2840909
ENSG00000175518	0.23952096	0.24242424	0.23952096	0.24242424	0.380952381		0.3953488	0.3430233
ENSG00000137501	0.43373494		0.43373494		0.398809524		0.4302326	
ENSG00000256683		0.13333333		0.13333333				0.1802326
ENSG00000116459	0.44311377	0.35	0.44311377	0.35	0.255952381		0.255814	0.2674419
ENSG00000107669	0.12777778	0.14545455	0.12777778	0.14545455	0.344444444		0.3068182	0.4529412
ENSG00000259119	0.21856287	0.32822086	0.21856287	0.328220859	0.25		0.2732558	0.1802326
ENSG00000204604	0.09195402	0.42727273	0.09195402	0.427272727			0.0568182	0.4011628
ENSG00000176386	0.32183908		0.32183908		0.360465116		0.4090909	
ENSG00000006715		0.37878788		0.378787879				0.3895349
ENSG00000196152					0.25		0.25	
ENSG00000143799		0.38181818		0.381818182				0.2151163
ENSG00000139656								0.125
ENSG00000137699	0.15868263	0.14848485	0.15868263	0.148484848	0.5		0.4418605	
ENSG00000081985	0.38333333	0.35151515	0.38333333	0.351515152	0.25		0.2732558	0.4360465
ENSG00000101773	0.3742515		0.3742515					
ENSG00000105835		0.3902439		0.390243902				0.0813953
ENSG00000115484		0.06969697		0.06969697				
ENSG00000148229		0.36280488		0.362804878				
ENSG00000188811		0.0969697		0.096969697				0.1627907
ENSG00000204850		0.07222222		0.072222222				0.1477273
ENSG00000175066		0.38787879		0.387878788				0.2383721
ENSG00000103184		0.48787879		0.487878788				0.3411765
ENSG00000185264	0.19578313		0.19578313		0.482142857		0.3023256	
ENSG00000092470		0.06134969		0.061349693				0.2235294
ENSG00000112299		0.31818182		0.318181818				0.2941176
ENSG00000250722	0.47222222	0.3030303	0.47222222	0.303030303	0.388888889		0.4666667	0.3392857
ENSG00000147256		0.17878788		0.178787879				0.4882353
ENSG00000125885	0.39221557		0.39221557		0.083333333		0.0813953	
ENSG00000141255		0.16111111		0.161111111				0.3555556
ENSG00000100814	0.24550898		0.24550898		0.44047619		0.4825581	

<b>ENSG00000245017</b>		0.375		0.375			
<b>ENSG00000119688</b>	0.15340909	0.2969697	0.15340909	0.296969697	0.255952381	0.244186	0.244186
<b>ENSG00000104880</b>	0.24157303	0.31212121	0.24157303	0.312121212	0.344444444	0.3488372	0.3953488
<b>ENSG00000175906</b>		0.30606061		0.306060606			0.372093
<b>ENSG00000149328</b>		0.43636364		0.436363636			0.1453488
<b>ENSG00000204291</b>		0.22699387		0.226993865		0.0681818	0.3176471
<b>ENSG00000163823</b>		0.08484848		0.084848485			
<b>ENSG00000188257</b>	0.14204545	0.19444444	0.14204545	0.194444444			0.2176471
<b>ENSG00000170989</b>	0.08083832		0.08083832		0.297619048	0.2	
<b>ENSG00000154710</b>		0.23030303		0.23030303			0.4
<b>ENSG00000132470</b>		0.42944785		0.429447853			0.4069767
<b>ENSG00000108381</b>		0.35757576		0.357575758			0.3863636
<b>ENSG00000258405</b>		0.43939394		0.439393939			0.4127907
<b>ENSG00000161955</b>		0.19090909		0.190909091			0.0823529
<b>ENSG00000139168</b>	0.38202247		0.38202247		0.455555556	0.4090909	
<b>ENSG00000065054</b>		0.15151515		0.151515152			
<b>ENSG00000122406</b>	0.33532934		0.33532934				
<b>ENSG00000164733</b>	0.32335329	0.35757576	0.32335329	0.357575758	0.470238095	0.4709302	0.4705882
<b>ENSG00000258873</b>		0.48484848		0.484848485			0.3666667
<b>ENSG00000105642</b>		0.48484848		0.484848485			0.4764706
<b>ENSG00000168228</b>		0.42424242		0.424242424			0.4880952
<b>ENSG00000124164</b>		0.41818182		0.418181818			0.3977273
<b>ENSG00000105514</b>		0.09090909		0.090909091			0.2325581
<b>ENSG00000198939</b>	0.28888889	0.08181818	0.28888889	0.081818182	0.244444444	0.3555556	0.1686047
<b>ENSG00000204683</b>		0.33030303		0.33030303			0.3588235
<b>ENSG00000151332</b>	0.37777778	0.06748466	0.37777778	0.067484663	0.055555556		
<b>ENSG00000135677</b>	0.33832335	0.40697674	0.33832335	0.406976744	0.107142857	0.1744186	0.2325581
<b>ENSG00000145386</b>	0.0505618		0.0505618		0.219512195	0.2619048	0.0872093
<b>ENSG00000066813</b>		0.1552795		0.155279503			0.4529412
<b>ENSG00000204308</b>		0.2030303		0.203030303			0.2674419
<b>ENSG00000166435</b>	0.09090909	0.44512195	0.09090909	0.445121951	0.476190476	0.4411765	0.4476744
<b>ENSG00000167094</b>		0.45757576		0.457575758			0.3837209
<b>ENSG00000187003</b>		0.16363636		0.163636364			0.1511628
<b>ENSG00000198887</b>		0.32777778		0.327777778			0.4090909
<b>ENSG00000222005</b>		0.46060606		0.460606061			0.372093
<b>ENSG00000164600</b>		0.28658537		0.286585366			0.1802326
<b>ENSG00000124406</b>		0.37037037		0.37037037			0.4625
<b>ENSG00000166974</b>		0.33333333		0.333333333			0.4352941
<b>ENSG00000165959</b>	0.18862275		0.18862275		0.321428571	0.4	
<b>ENSG00000140650</b>		0.1969697		0.196969697			0.3235294
<b>ENSG00000069493</b>	0.20555556	0.42727273	0.20555556	0.427272727	0.3	0.375	0.3604651
<b>ENSG00000123146</b>	0.47468354		0.47468354		0.146341463	0.1125	
<b>ENSG00000184787</b>		0.3969697		0.396969697			0.4772727
<b>ENSG00000130856</b>		0.47560976		0.475609756			0.4244186
<b>ENSG00000167104</b>		0.48780488		0.487804878			0.2882353
<b>ENSG00000132475</b>		0.44848485		0.448484848			0.4011628
<b>ENSG00000162704</b>		0.49090909		0.490909091			0.1627907
<b>ENSG00000184752</b>		0.23170732		0.231707317			0.0722892
<b>ENSG00000180694</b>		0.36060606		0.360606061			0.3555556
<b>ENSG00000175305</b>		0.15757576		0.157575758			0.0988372
<b>ENSG00000177301</b>	0.49700599	0.16363636	0.49700599	0.163636364	0.392857143	0.3988095	0.4464286
<b>ENSG00000115474</b>		0.29090909		0.290909091			0.2848837
<b>ENSG00000096006</b>		0.0969697		0.096969697			
<b>ENSG00000204764</b>		0.35393258		0.353932584			0.2613636

ENSG00000136982		0.43333333		0.433333333			0.4090909
ENSG00000134588	0.43888889		0.43888889				
ENSG00000114859	0.49700599		0.49700599	0.410714286		0.4069767	
ENSG00000107566	0.38622754		0.38622754	0.095238095		0.1860465	0.4759036
ENSG00000145919		0.13333333		0.133333333			0.0888889
ENSG00000162873	0.49375	0.30113636	0.49375	0.301136364	0.487804878	0.4594595	
ENSG00000111452		0.40606061		0.406060606	0.220930233	0.3222222	0.3953488
ENSG00000132406	0.5	0.17878788	0.5	0.178787879	0.452380952	0.4011628	0.2616279
ENSG00000184792	0.2826087	0.32727273	0.2826087	0.327272727	0.160493827	0.2159091	0.4069767
ENSG00000078053	0.06111111	0.37116564	0.06111111	0.371165644			0.4329268
ENSG00000167994		0.43030303		0.43030303	0.255952381	0.2965116	0.0595238
ENSG00000186787				0.333333333		0.2616279	
ENSG00000151746		0.49050633		0.490506329			0.4593023
ENSG00000170873	0.45808383	0.18484848	0.45808383	0.184848485	0.31547619	0.3823529	
ENSG00000163125		0.43333333		0.433333333			0.3662791
ENSG00000065613		0.18539326		0.185393258			0.4186047
ENSG00000064042	0.1	0.15757576	0.1	0.157575758			0.1511628
ENSG00000104320	0.29041916	0.34848485	0.29041916	0.348484848	0.452380952	0.4360465	0.4360465
ENSG00000150540	0.46706587	0.2202381	0.46706587	0.220238095	0.327380952	0.3372093	0.2666667
ENSG00000167693		0.47878788		0.478787879			0.3
ENSG00000147138	0.46407186		0.46407186		0.44047619	0.4767442	
ENSG00000198113		0.2607362		0.260736196			0.4939759
ENSG00000128683		0.26993865		0.26993865	0.232142857	0.2647059	0.3081395
ENSG00000146426	0.40718563	0.31976744	0.40718563	0.319767442	0.488636364	0.4817073	
ENSG00000128573		0.48876404		0.488764045			0.3313953
ENSG00000255986							0.0595238
ENSG00000187187	0.47305389		0.47305389		0.160714286	0.127907	0.0777778
ENSG00000198205							0.1931818
ENSG00000143199		0.41212121		0.412121212			0.1976744
ENSG00000141084		0.1030303		0.103030303			0.0523256
ENSG00000178665		0.48333333		0.483333333			0.4333333
ENSG00000168646		0.43333333		0.433333333			0.377907
ENSG00000014914	0.28742515		0.28742515		0.255952381	0.4418605	
ENSG00000138768				0.069767442			
ENSG00000115282		0.11515152		0.115151515	0.154761905	0.1802326	0.1860465
ENSG00000197756	0.43413174	0.14242424	0.43413174	0.142424242	0.410714286	0.4244186	0.1511628
ENSG00000185527		0.39090909		0.390909091			0.2906977
ENSG00000144045		0.12424242		0.124242424			0.1918605
ENSG00000171680	0.45783133	0.12121212	0.45783133	0.121212121	0.267857143	0.25	
ENSG00000197406		0.11515152		0.115151515			
ENSG00000198707	0.31736527		0.31736527		0.201219512	0.3588235	0.3588235
ENSG00000104442	0.22159091	0.35454545	0.22159091	0.354545455	0.465909091	0.4444444	0.4318182
ENSG00000113391	0.1	0.14285714	0.1	0.142857143	0.088888889	0.1	0.1025641
ENSG00000101680	0.08383234		0.08383234				
ENSG00000253304		0.14634146		0.146341463			0.4767442
ENSG00000073754		0.17777778		0.177777778	0.136904762	0.2383721	0.3444444
ENSG00000106610		0.49425287		0.494252874			0.4418605
ENSG00000137692				0.181818182		0.1818182	
ENSG00000128713		0.33841463		0.338414634			0.4651163
ENSG00000152078		0.30909091		0.309090909			0.3614458
ENSG00000117505	0.26204819	0.13333333	0.26204819	0.133333333	0.31547619	0.3294118	0.0523256
ENSG00000151718		0.24719101		0.247191011			0.2272727
ENSG00000170175		0.17878788		0.178787879			0.3372093
ENSG00000163331		0.35151515		0.351515152			0.1337209



ENSG00000108771	0.10227273		0.10227273		0.088888889		0.1111111
ENSG00000214106	0.44311377	0.42045455	0.44311377	0.42045455	0.244047619		0.2383721 0.4593023
ENSG00000080823	0.38922156	0.19393939	0.38922156	0.193939394	0.071428571		0.0930233 0.1176471
ENSG00000105402		0.12424242		0.124242424			0.2267442
ENSG00000186153	0.1497006		0.1497006		0.178571429		0.1918605
ENSG00000137449							0.3409091
ENSG00000110841		0.43678161		0.436781609		0.0568182	0.4666667
ENSG00000133065		0.46987952		0.469879518			0.4011628
ENSG00000069849		0.24367089		0.243670886			0.0705882
ENSG00000141505	0.07185629		0.07185629				
ENSG00000091490	0.1	0.4689441	0.1	0.468944099			0.2906977
ENSG00000153721	0.31515152	0.19393939	0.31515152	0.193939394	0.297619048	0.1686047	0.1627907
ENSG00000141569		0.23333333		0.233333333			0.1802326
ENSG00000135476	0.17065868	0.30606061	0.17065868	0.306060606			
ENSG00000197912		0.44512195		0.445121951			0.2176471
ENSG00000198380		0.41111111		0.411111111			0.4476744
ENSG00000011143		0.0797546		0.079754601			0.0755814
ENSG00000152904	0.38622754	0.49444444	0.38622754	0.494444444	0.210843373	0.3255814	0.3863636
ENSG00000115762		0.10555556		0.105555556			0.1333333
ENSG00000164035		0.27044025		0.270440252			0.1046512
ENSG00000239672	0.35329341	0.48787879	0.35329341	0.487878788	0.273809524	0.2674419	0.5
ENSG00000196600		0.48148148		0.481481481			0.4
ENSG00000024048		0.36969697		0.36969697			0.4470588
ENSG00000122966	0.48502994	0.34969325	0.48502994	0.349693252	0.464285714	0.3941176	0.1046512
ENSG00000244165		0.44827586		0.448275862			0.4431818
ENSG00000173890		0.31212121		0.312121212			0.4534884
ENSG00000159110		0.33860759		0.338607595			0.4882353
ENSG00000129595		0.33939394		0.339393939			0.377907
ENSG00000148942	0.3125	0.48181818	0.3125	0.481818182	0.111111111	0.1363636	0.4888889
ENSG00000204231		0.31547619		0.31547619			0.2159091
ENSG00000126882	0.21556886		0.21556886		0.476190476		0.494186
ENSG00000151876		0.06741573		0.06741573			
ENSG00000168918		0.18787879		0.187878788			0.3588235
ENSG00000112319		0.41463415		0.414634146			0.25
ENSG00000206052		0.46629213		0.466292135			0.3977273
ENSG00000152558	0.19886364	0.16111111	0.19886364	0.161111111	0.060240964	0.0714286	
ENSG00000188986		0.05590062		0.055900621			
ENSG00000197181	0.10479042		0.10479042		0.172619048		0.1337209
ENSG00000063176	0.22754491	0.13483146	0.22754491	0.134831461			0.0681818
ENSG00000251192		0.42331288		0.423312883			0.0588235
ENSG00000136098	0.22727273	0.46111111	0.22727273	0.461111111	0.464285714	0.494186	0.4204545
ENSG00000134897		0.35555556		0.355555556			0.3604651
ENSG00000258436		0.18181818		0.181818182			0.2093023
ENSG00000148481	0.44277108		0.44277108		0.166666667	0.1569767	
ENSG00000180305	0.21556886		0.21556886		0.363095238		0.3139535
ENSG00000240403							0.1627907
ENSG00000203970					0.081395349	0.0792683	
ENSG00000040933		0.23030303		0.23030303			0.2906977
ENSG00000235863		0.15454545		0.154545455			0.0872093
ENSG00000152763	0.08333333	0.48159509	0.08333333	0.481595092		0.1477273	0.377907
ENSG00000116957		0.07222222		0.072222222			
ENSG00000113838	0.48203593		0.48203593		0.125	0.1744186	
ENSG00000110427		0.31818182		0.318181818			0.255814
ENSG00000170340		0.13333333		0.133333333			0.377907





ENSG00000131378		0.30555556		0.30555556			0.4767442
ENSG00000119714							0.0872093
ENSG00000145248		0.21646341		0.216463415			0.0813953
ENSG00000133740	0.20555556		0.20555556				
ENSG00000198912		0.1030303		0.103030303			0.3630952
ENSG00000116106		0.37878788		0.378787879			0.2840909
ENSG00000166035	0.21666667	0.48295455	0.21666667	0.482954545	0.133333333	0.0888889	0.4767442
ENSG00000171310	0.12121212	0.31515152	0.12121212	0.315151515	0.071428571		0.4709302
ENSG00000154217					0.280487805	0.4090909	
ENSG00000188511	0.16566265	0.46111111	0.16566265	0.461111111	0.398809524	0.3690476	0.4011628
ENSG00000131187	0.40419162		0.40419162		0.30952381	0.3023256	
ENSG00000136100		0.40606061		0.406060606			0.3470588
ENSG00000165655	0.38922156		0.38922156				
ENSG00000163104		0.44654088		0.446540881			0.4235294
ENSG00000172594		0.30434783		0.304347826			0.4823529
ENSG00000048392		0.13109756		0.131097561			
ENSG00000136932	0.17365269	0.31818182	0.17365269	0.318181818	0.226190476	0.1511628	0.1647059
ENSG00000070601	0.48802395		0.48802395		0.148809524	0.127907	
ENSG00000121716	0.2005988	0.15757576	0.2005988	0.157575758	0.151162791	0.1976744	
ENSG00000125875		0.44848485		0.448484848			0.4127907
ENSG00000177951		0.32121212		0.321212121			0.4360465
ENSG00000139637	0.26347305		0.26347305				
ENSG00000106355	0.39221557	0.45454545	0.39221557	0.454545455	0.255555556	0.0988372	0.2882353
ENSG00000125844		0.2		0.2			0.4651163
ENSG00000148795	0.28443114		0.28443114		0.410714286	0.4593023	
ENSG00000134460		0.4030303		0.403030303			0.2428571
ENSG00000171724		0.44545455		0.445454545			0.4090909
ENSG00000101439		0.35955056		0.359550562			0.3111111
ENSG00000107165	0.18862275	0.35454545	0.18862275	0.354545455			
ENSG00000139330		0.05182927		0.051829268			0.1222222
ENSG00000116525		0.23636364		0.236363636		0.1022727	0.377907
ENSG00000163521	0.2994012		0.2994012		0.160714286	0.0988372	
ENSG00000135090	0.28313253		0.28313253		0.255952381	0.4069767	
ENSG00000137338		0.0969697		0.096969697			0.1882353
ENSG00000178796	0.13473054	0.23333333	0.13473054	0.233333333	0.232142857	0.244186	0.3372093
ENSG00000198049	0.13173653		0.13173653				
ENSG00000093167	0.16167665	0.48484848	0.16167665	0.484848485			0.2117647
ENSG00000167766	0.36826347	0.46625767	0.36826347	0.466257669	0.477777778	0.4883721	0.3255814
ENSG00000196284		0.46646341		0.466463415	0.266666667	0.2666667	0.2790698
ENSG00000091831	0.49700599	0.44848485	0.49700599	0.448484848	0.398809524	0.3488372	0.3604651
ENSG00000203734	0.26704545	0.47777778	0.26704545	0.477777778	0.261363636	0.3	0.3809524
ENSG00000116151		0.34848485		0.348484848			0.4069767
ENSG00000137274	0.15269461		0.15269461		0.078313253	0.0595238	
ENSG00000181781		0.22121212		0.221212121			0.3255814
ENSG00000164932	0.21666667		0.21666667		0.433333333	0.3636364	
ENSG00000109047	0.17664671	0.27325581	0.17664671	0.273255814	0.351190476	0.3647059	0.1024096
ENSG00000131370	0.4030303	0.29651163	0.4030303	0.296511628	0.30952381	0.2125	
ENSG00000198722		0.25454545		0.254545455			
ENSG00000078549		0.2969697		0.296969697			0.2666667
ENSG00000146802		0.27044025		0.270440252			0.0681818
ENSG00000177186		0.30337079		0.303370787			0.1860465
ENSG00000075945	0.18862275	0.12727273	0.18862275	0.127272727	0.130952381	0.1162791	0.1511628
ENSG00000158352		0.31111111		0.311111111			0.1363636
ENSG00000166822		0.4		0.4			0.5

ENSG00000203722		0.15151515		0.151515152			0.4476744
ENSG00000150764		0.29573171		0.295731707			0.3953488
ENSG00000071203		0.42424242		0.424242424			0.3081395
ENSG00000160055		0.05		0.05			
ENSG00000175866	0.0988024	0.26060606	0.0988024	0.260606061	0.228915663	0.1744186	0.3837209
ENSG00000138434	0.15662651	0.14242424	0.15662651	0.142424242	0.05952381	0.0639535	0.1590909
ENSG00000137948	0.44578313		0.44578313		0.416666667		0.4069767
ENSG00000138483					0.172619048		0.1162791
ENSG00000127241	0.24850299	0.48484848	0.24850299	0.484848485	0.244047619	0.1337209	0.5
ENSG00000050438	0.06111111	0.45757576	0.06111111	0.457575758			0.4651163
ENSG00000124356	0.45555556	0.2969697	0.45555556	0.296969697	0.363095238	0.4593023	0.4777778
ENSG00000206531	0.21111111	0.39444444	0.21111111	0.394444444			
ENSG00000118946		0.27878788		0.278787879			0.4823529
ENSG00000172995	0.38323353	0.36363636	0.38323353	0.363636364	0.101190476	0.2034884	0.4476744
ENSG00000213934		0.4137931		0.413793103			0.3068182
ENSG00000198597		0.17378049		0.173780488			0.3662791
ENSG00000164106	0.28089888		0.28089888				
ENSG00000009724		0.14044944		0.140449438			0.1136364
ENSG00000137266	0.25287356	0.12222222	0.25287356	0.122222222	0.31547619	0.2674419	0.3977273
ENSG00000062194		0.41818182		0.418181818	0.058139535		0.255814
ENSG00000168884		0.12121212		0.121212121			0.0581395
ENSG00000150753	0.2994012	0.1969697	0.2994012	0.196969697	0.083333333	0.1104651	0.1686047
ENSG00000179195	0.39221557	0.21022727	0.39221557	0.210227273	0.101190476	0.127907	
ENSG00000164168							0.1744186
ENSG00000007908	0.07228916	0.24233129	0.07228916	0.242331288			0.373494
ENSG00000071054	0.121875	0.4030303	0.121875	0.403030303		0.246988	0.4529412
ENSG00000166321		0.05		0.05			0.2954545
ENSG00000165891		0.46111111		0.461111111			0.3181818
ENSG00000124588	0.35928144	0.13333333	0.35928144	0.133333333	0.307228916	0.3255814	0.1627907
ENSG00000188316		0.20186335		0.201863354			0.1941176
ENSG00000117266	0.15868263	0.39880952	0.15868263	0.398809524	0.071428571	0.0813953	0.3170732
ENSG00000070367		0.17295597		0.172955975			0.0892857
ENSG00000139714		0.07055215		0.070552147			
ENSG00000242247		0.48181818		0.481818182			0.3488372
ENSG00000255103		0.18333333		0.183333333			0.2093023
ENSG00000006128		0.18484848		0.184848485			0.2616279
ENSG00000250151		0.11890244		0.118902439			0.0731707
ENSG00000151952	0.36526946	0.26969697	0.36526946	0.26969697	0.369047619	0.372093	0.1686047
ENSG00000198033		0.05194805		0.051948052			
ENSG00000092931		0.07716049		0.077160494			0.4634146
ENSG00000137880	0.22222222		0.22222222				
ENSG00000136305	0.15361446		0.15361446		0.154761905	0.1823529	0.2
ENSG00000112312	0.28888889		0.28888889		0.113636364		
ENSG00000148468		0.16666667		0.166666667			0.1453488
ENSG00000103855		0.49090909		0.490909091			0.4127907
ENSG00000101265	0.07777778	0.39393939	0.07777778	0.393939394	0.1	0.0681818	0.4069767
ENSG00000211452	0.25	0.37272727	0.25	0.372727273	0.119047619	0.1046512	0.1511628
ENSG00000106086		0.23563218		0.235632184			0.1860465
ENSG00000187147		0.35151515		0.351515152			0.0930233
ENSG00000102678		0.13888889		0.138888889			
ENSG00000176986	0.15568862	0.11515152	0.15568862	0.115151515	0.172619048	0.1569767	0.127907
ENSG00000055950		0.47727273		0.477272727			
ENSG00000169302		0.21212121		0.212121212			0.1569767
ENSG00000197329	0.14444444	0.12727273	0.14444444	0.127272727	0.155555556	0.1022727	0.0823529

ENSG00000160963		0.21818182		0.218181818			0.2732558
ENSG00000198756	0.08982036	0.46319018	0.08982036	0.463190184	0.273809524	0.2674419	0.4883721
ENSG00000144824	0.25149701	0.37804878	0.25149701	0.37804878	0.214285714	0.2267442	0.3555556
ENSG00000155629		0.3030303		0.303030303			0.1337209
ENSG00000126107		0.23636364		0.236363636			0.2823529
ENSG00000197312		0.41666667		0.416666667			0.377907
ENSG00000059915		0.36363636		0.363636364			0.2034884
ENSG00000168077		0.26744186		0.26744186			0.5
ENSG00000180543		0.39393939		0.393939394			0.4593023
ENSG00000198498	0.27844311	0.5	0.27844311	0.5	0.451807229	0.4058824	0.3666667
ENSG00000086288	0.05		0.05		0.113636364	0.1627907	
ENSG00000139631	0.16666667	0.21341463	0.16666667	0.213414634	0.111111111	0.255814	0.375
ENSG00000106665		0.33333333		0.333333333			0.1704545
ENSG00000162441	0.17272727		0.17272727		0.398809524	0.3197674	
ENSG00000188056	0.22754491	0.48484848	0.22754491	0.484848485	0.101190476		0.4534884
ENSG00000083099		0.47777778		0.477777778			0.2045455
ENSG00000196923		0.45705521		0.457055215			0.3081395
ENSG00000165355		0.23636364		0.236363636			0.494186
ENSG00000185359		0.12777778		0.127777778			0.2941176
ENSG00000165152	0.06666667	0.44545455	0.06666667	0.445454545	0.077777778		0.4651163
ENSG00000179055		0.27575758		0.275757576			0.4476744
ENSG00000111319		0.25555556		0.255555556			0.3111111
ENSG00000167759	0.43413174	0.45151515	0.43413174	0.451515152	0.369047619	0.3023256	0.372093
ENSG00000185792		0.14634146		0.146341463			0.1511628
ENSG00000180611		0.4695122		0.469512195			0.4352941
ENSG00000168952	0.5	0.42727273	0.5	0.427272727	0.166666667	0.255814	0.4883721
ENSG00000129472		0.16363636		0.163636364			0.0639535
ENSG00000172732	0.17065868		0.17065868		0.271084337	0.4	
ENSG00000091140		0.43030303		0.43030303			0.4825581
ENSG00000164124	0.16111111	0.43030303	0.16111111	0.43030303	0.068181818	0.0697674	0.2117647
ENSG00000084110	0.12275449	0.39506173	0.12275449	0.395061728			0.4360465
ENSG00000166444	0.18888889		0.18888889		0.088888889		
ENSG00000138073		0.16363636		0.163636364			0.1744186
ENSG00000135845	0.10479042		0.10479042		0.327380952	0.3546512	
ENSG00000069122	0.22155689	0.3006135	0.22155689	0.300613497	0.18452381	0.1686047	0.4117647
ENSG00000125319		0.33231707		0.332317073			0.4176471
ENSG00000115053							0.1744186
ENSG00000076555	0.42134831	0.17777778	0.42134831	0.177777778	0.322222222	0.3662791	0.2906977
ENSG00000123472		0.26111111		0.261111111			0.4166667
ENSG00000166598	0.47222222		0.47222222		0.444444444	0.4886364	
ENSG00000116670		0.2		0.2	0.422222222	0.4431818	0.1860465
ENSG00000244694		0.49090909		0.490909091			0.2383721
ENSG00000165209		0.15454545		0.154545455			0.1453488
ENSG00000110900		0.49090909		0.490909091			0.4767442
ENSG00000173699		0.44848485		0.448484848			0.4767442
ENSG00000236882		0.27439024		0.274390244			0.0697674
ENSG00000241685		0.06363636		0.063636364			
ENSG00000061337		0.44705882		0.447058824			0.4069767
ENSG00000096088		0.06976744		0.069767442			
ENSG00000132872		0.27439024		0.274390244			0.4235294
ENSG00000101255							0.122093
ENSG00000253457		0.34662577		0.346625767			0.375
ENSG00000116120	0.23952096	0.36969697	0.23952096	0.36969697	0.488888889	0.4156627	0.3977273
ENSG00000168772		0.38953488		0.389534884			0.3522727

ENSG00000171735		0.18404908		0.18404908			0.3294118
ENSG00000111011		0.23619632		0.236196319			0.0941176
ENSG00000197168	0.27272727	0.3	0.27272727	0.3	0.422222222	0.4651163	0.4651163
ENSG00000167468		0.44242424		0.442424242			0.3941176
ENSG00000103546	0.25449102	0.13030303	0.25449102	0.13030303	0.297619048	0.3662791	0.1802326
ENSG00000071242	0.48888889	0.35151515	0.48888889	0.351515152	0.3	0.2777778	0.1918605
ENSG00000198624	0.38333333	0.45757576	0.38333333	0.457575758	0.344444444	0.4333333	0.4333333
ENSG00000112715	0.06287425	0.43030303	0.06287425	0.43030303	0.095238095	0.1529412	0.1511628
ENSG00000078618	0.22777778		0.22777778		0.159090909	0.1927711	
ENSG00000172292		0.32012195		0.320121951			0.4411765
ENSG00000175634		0.47272727		0.472727273			0.2727273
ENSG00000170044	0.07777778	0.38636364	0.07777778	0.386363636			0.1627907
ENSG00000138115		0.18012422		0.180124224			0.3941176
ENSG00000153395		0.3		0.3			0.4821429
ENSG00000170289	0.17777778	0.26666667	0.17777778	0.266666667	0.133333333		0.4244186
ENSG00000145040							0.1104651
ENSG00000122584		0.33333333		0.333333333			0.1511628
ENSG00000204572		0.42727273		0.427272727			0.3546512
ENSG00000130383	0.43888889	0.18333333	0.43888889	0.183333333	0.122222222	0.255814	0.1333333
ENSG00000183960							0.2151163
ENSG00000107262		0.11818182		0.118181818			0.2209302
ENSG00000158985	0.45481928		0.45481928				
ENSG00000089060		0.1402439		0.140243902			0.2616279
ENSG00000015676		0.23529412		0.235294118	0.066666667		
ENSG00000155085	0.31437126	0.38484848	0.31437126	0.384848485	0.329545455	0.2777778	0.372093
ENSG00000164296	0.34730539	0.14242424	0.34730539	0.142424242	0.22972973	0.2195122	0.1022727
ENSG00000135974	0.18975904	0.05617978	0.18975904	0.056179775	0.138554217	0.2093023	
ENSG00000167748	0.20786517		0.20786517		0.2	0.3111111	
ENSG00000154342		0.2962963		0.296296296			0.2034884
ENSG00000120314	0.43413174	0.41818182	0.43413174	0.418181818	0.445121951	0.4651163	0.4886364
ENSG00000196611		0.34545455		0.345454545		0.0872093	0.4111111
ENSG00000164087		0.15454545		0.154545455			0.494186
ENSG00000137124		0.36363636		0.363636364			0.494186
ENSG00000198715		0.26666667		0.266666667			0.2209302
ENSG00000214338	0.27245509	0.44444444	0.27245509	0.444444444	0.095238095	0.1511628	0.3372093
ENSG00000005471	0.31437126		0.31437126				
ENSG00000180245		0.18292683		0.182926829			0.4176471
ENSG00000180346	0.20359281	0.22222222	0.20359281	0.222222222	0.19047619	0.1802326	0.2159091
ENSG00000255310	0.20114943	0.40909091	0.20114943	0.409090909		0.0769231	
ENSG00000152219	0.48630137	0.13636364	0.48630137	0.136363636	0.342105263	0.3780488	0.4189189
ENSG00000185272		0.39240506		0.392405063			0.4705882
ENSG00000006607		0.23030303		0.23030303			0.4011628
ENSG00000088782					0.464285714	0.4883721	
ENSG00000107864		0.3030303		0.303030303			0.4360465
ENSG00000205777		0.42424242		0.424242424			0.1627907
ENSG00000154451		0.44382022		0.443820225	0.277108434	0.3095238	0.2386364
ENSG00000180011		0.49079755		0.490797546	0.452380952	0.4883721	0.4588235
ENSG00000116793		0.23636364		0.236363636			0.4294118
ENSG00000170085		0.18181818		0.181818182			0.1807229
ENSG00000081026	0.13333333	0.29393939	0.13333333	0.293939394	0.311111111	0.4886364	0.1411765
ENSG00000150477		0.24848485		0.248484848			0.4534884
ENSG00000101000		0.44252874		0.442528736			0.2727273
ENSG00000143315	0.12275449	0.06666667	0.12275449	0.066666667			0.3352941
ENSG00000134265		0.38888889		0.388888889			0.4634146

ENSG00000224361	0.26646707		0.26646707				
ENSG00000179915	0.06896552	0.27222222	0.06896552	0.27222222	0.318181818	0.2674419	0.3888889
ENSG00000241119		0.22777778		0.22777778			0.1590909
ENSG00000144407		0.20909091		0.209090909			0.4117647
ENSG00000129353		0.39393939		0.393939394			0.3529412
ENSG00000167077	0.30838323	0.20909091	0.30838323	0.209090909	0.136904762	0.3255814	
ENSG00000143226		0.49390244		0.493902439			0.2710843
ENSG00000135776		0.17948718		0.179487179			0.0609756
ENSG00000168894		0.23125		0.23125	0.05		0.3546512
ENSG00000198860		0.07575758		0.075757576			
ENSG00000165810		0.4847561		0.484756098			0.4302326
ENSG00000196979	0.40419162	0.08333333	0.40419162	0.083333333	0.386904762	0.2383721	0.2666667
ENSG00000185507	0.11666667		0.11666667		0.055555556		
ENSG00000165792	0.13173653	0.22121212	0.13173653	0.221212121	0.18452381	0.2267442	0.2674419
ENSG00000196917		0.38181818		0.381818182			0.494186
ENSG00000102030		0.21296296		0.212962963			0.3546512
ENSG00000076356		0.37931034		0.379310345			0.3895349
ENSG00000117154		0.42727273		0.427272727			0.3081395
ENSG00000117519		0.08181818		0.081818182			
ENSG00000172955		0.47272727		0.472727273			0.0988372
ENSG00000139697		0.13030303		0.13030303			0.2674419
ENSG00000204120	0.25149701	0.29444444	0.25149701	0.294444444	0.31547619	0.2848837	0.3295455
ENSG00000120262		0.44848485		0.448484848			0.377907
ENSG00000140511		0.09090909		0.090909091			0.1470588
ENSG00000166049	0.12222222	0.26829268	0.12222222	0.268292683			0.0697674
ENSG00000168936		0.36363636		0.363636364			0.3313953
ENSG00000204311		0.1030303		0.103030303			
ENSG00000115524		0.30674847		0.306748466			0.2831325
ENSG00000143333		0.4127907		0.412790698			0.372093
ENSG00000180901		0.1954023		0.195402299	0.18452381	0.2321429	0.4204545
ENSG00000185361		0.49431818		0.494318182			0.2647059
ENSG00000169919		0.45757576		0.457575758			0.1785714
ENSG00000168765	0.25280899		0.25280899		0.363636364	0.375	
ENSG00000258850	0.20359281		0.20359281		0.290697674	0.2738095	
ENSG00000138386	0.20180723		0.20180723		0.351190476	0.3372093	
ENSG00000118113	0.15868263	0.49085366	0.15868263	0.490853659	0.422619048	0.3953488	0.3953488
ENSG00000143179		0.42727273		0.427272727			0.25
ENSG00000007541		0.47272727		0.472727273			0.3243243
ENSG00000112273	0.07865169	0.34482759	0.07865169	0.344827586			0.2325581
ENSG00000184857		0.46060606		0.460606061			0.5
ENSG00000010610		0.45705521		0.457055215			0.4883721
ENSG00000174243		0.45151515		0.451515152			0.3662791
ENSG00000171862		0.36196319		0.36196319			0.4058824
ENSG00000101542	0.42215569	0.08045977	0.42215569	0.08045977	0.19047619	0.1395349	0.4431818
ENSG00000137818	0.05172414		0.05172414				
ENSG00000127804	0.13473054	0.33333333	0.13473054	0.333333333			0.3352941
ENSG00000151881	0.32335329		0.32335329		0.083333333	0.1627907	0.0666667
ENSG00000136630	0.30681818	0.15454545	0.30681818	0.154545455	0.415662651	0.3764706	
ENSG00000121578	0.27777778	0.16292135	0.27777778	0.162921348	0.4	0.2954545	0.2222222
ENSG00000205356		0.3445122		0.344512195			0.4825581
ENSG00000132716							0.0523256
ENSG00000011600							0.122093
ENSG00000136522	0.14457831		0.14457831		0.148809524	0.122093	0.122093
ENSG00000129317		0.08787879		0.087878788			



ENSG00000108523		0.18965517		0.189655172			0.5
ENSG00000110148	0.38095238	0.38787879	0.38095238	0.387878788			0.4
ENSG00000132522	0.35628743	0.37575758	0.35628743	0.375757576	0.054216867	0.0755814	
ENSG00000150527						0.060241	
ENSG00000122696							0.1022727
ENSG00000035681		0.33435583		0.334355828			0.2093023
ENSG00000125485		0.24848485		0.248484848	0.339285714	0.5	0.4186047
ENSG00000049541		0.05757576		0.057575758			0.0930233
ENSG00000184863	0.33233533	0.42727273	0.33233533	0.427272727	0.337349398	0.3235294	0.3313953
ENSG00000116809	0.05120482		0.05120482				
ENSG00000130997		0.12195122		0.12195122			0.2267442
ENSG00000168743		0.39506173		0.395061728			0.172619
ENSG00000132383		0.35454545		0.354545455			0.4767442
ENSG00000105298	0.20786517	0.43636364	0.20786517	0.436363636			0.3372093
ENSG00000129003		0.39570552		0.395705521			0.1411765
ENSG00000229450		0.23636364		0.236363636			0.4011628
ENSG00000197822	0.06626506	0.05974843	0.06626506	0.059748428	0.136904762	0.2383721	
ENSG00000165661		0.48787879		0.487878788			0.5
ENSG00000248713		0.32515337		0.325153374			0.3023256
ENSG00000166896		0.39939024		0.399390244			0.1802326
ENSG00000165219	0.43712575	0.49695122	0.43712575	0.49695122	0.422619048	0.4411765	0.5
ENSG00000214248	0.37724551		0.37724551		0.273809524	0.4186047	
ENSG00000153064	0.48203593	0.18787879	0.48203593	0.187878788	0.494047619	0.3953488	0.2383721
ENSG00000139546		0.13690476		0.136904762			0.1046512
ENSG00000119866		0.43636364		0.436363636			
ENSG00000121775		0.06402439		0.06402439			0.1705882
ENSG00000078328		0.48787879		0.487878788			0.2906977
ENSG00000164904	0.38719512	0.46629213	0.38719512	0.466292135			0.5
ENSG00000105143	0.28443114	0.3045977	0.28443114	0.304597701	0.06547619		0.3255814
ENSG00000173065							0.1190476
ENSG00000123560	0.29041916		0.29041916		0.351190476	0.3837209	
ENSG00000186446	0.39520958	0.35454545	0.39520958	0.354545455	0.113095238	0.1046512	0.1136364
ENSG00000111845	0.30555556		0.30555556				
ENSG00000042753		0.18181818		0.181818182			
ENSG00000007944		0.21515152		0.215151515			0.3023256
ENSG00000134686	0.33939394	0.37777778	0.33939394	0.377777778	0.273809524	0.2325581	0.3511905
ENSG00000077092		0.08484848		0.084848485			0.2034884
ENSG00000240694	0.16766467	0.44545455	0.16766467	0.445454545			0.3372093
ENSG00000167578	0.12424242	0.43292683	0.12424242	0.432926829	0.220238095	0.2906977	0.2790698
ENSG00000132744	0.26646707		0.26646707		0.220238095	0.2732558	
ENSG00000232258		0.28651685		0.286516854			
ENSG00000188782		0.25280899		0.252808989			0.1453488
ENSG00000135951	0.24698795	0.28484848	0.24698795	0.284848485	0.31547619	0.372093	0.1162791
ENSG00000178828							0.2383721
ENSG00000167004		0.29444444		0.294444444			0.4659091
ENSG00000174899		0.35454545		0.354545455			0.2142857
ENSG00000105677		0.36666667		0.366666667			0.4360465
ENSG00000134817	0.05688623	0.33030303	0.05688623	0.33030303	0.19047619	0.3081395	0.4651163
ENSG00000101974							0.3197674
ENSG00000140548		0.35882353		0.358823529			0.3522727
ENSG00000084073		0.06969697		0.06969697			0.2151163
ENSG00000171055	0.42771084	0.35454545	0.42771084	0.354545455	0.458333333	0.3604651	0.2325581
ENSG00000248746							0.1918605
ENSG00000163221		0.09090909		0.090909091			0.0639535

ENSG00000198563	0.48235294	0.21646341	0.48235294	0.216463415	0.433333333	0.4204545	0.0988372
ENSG00000141013		0.40853659		0.408536585			0.3604651
ENSG00000243725		0.48787879		0.487878788			0.125
ENSG00000118217		0.46363636		0.463636364			0.4772727
ENSG00000184056	0.11445783	0.13888889	0.11445783	0.138888889		0.0568182	0.4659091
ENSG00000178821	0.46604938		0.46604938		0.225		
ENSG00000198740		0.48484848		0.484848485			0.4011628
ENSG00000135625		0.05031447		0.050314465			0.4883721
ENSG00000138757		0.18181818		0.181818182			0.1162791
ENSG00000226180		0.14545455		0.145454545			0.1627907
ENSG00000215883	0.16566265	0.09333333	0.16566265	0.093333333	0.202380952	0.2906977	0.2965116
ENSG00000047932	0.24251497	0.47575758	0.24251497	0.475757576	0.196428571	0.2294118	0.3488372
ENSG00000140326		0.2208589		0.220858896			0.2674419
ENSG00000142867	0.21385542	0.49386503	0.21385542	0.493865031	0.306818182	0.2954545	0.4244186
ENSG00000187288		0.19090909		0.190909091			0.3895349
ENSG00000149633	0.15662651	0.47222222	0.15662651	0.472222222	0.214285714	0.3023256	0.494186
ENSG00000147679		0.15151515		0.151515152			0.3409091
ENSG00000154975		0.48888889		0.488888889			0.3636364
ENSG00000156471		0.40606061		0.406060606			0.3546512
ENSG00000146085		0.36060606		0.360606061			0.4011628
ENSG00000162458		0.39751553		0.397515528			0.2906977
ENSG00000013374		0.21515152		0.215151515			0.4127907
ENSG00000135698		0.37222222		0.372222222			0.3888889
ENSG00000187720		0.36363636		0.363636364			0.4244186
ENSG00000198650		0.35555556		0.355555556			0.2954545
ENSG00000168005		0.48484848		0.484848485			0.3081395
ENSG00000197930	0.26666667	0.10606061	0.26666667	0.106060606	0.162790698	0.2159091	0.1918605
ENSG00000072736	0.18263473	0.11585366	0.18263473	0.115853659			0.1395349
ENSG00000112096	0.38622754	0.43939394	0.38622754	0.439393939	0.154761905	0.1802326	0.4651163
ENSG00000173113	0.23493976		0.23493976		0.130952381	0.122093	
ENSG00000129194	0.12874251		0.12874251				
ENSG00000143469		0.35714286		0.357142857			0.4659091
ENSG00000105392	0.31736527	0.42424242	0.31736527	0.424242424			0.1453488
ENSG00000134121		0.23312883		0.233128834			0.2619048
ENSG00000119596		0.23780488		0.237804878			0.3035714
ENSG00000121871		0.07575758		0.075757576			
ENSG00000121542	0.48203593	0.18888889	0.48203593	0.188888889	0.255952381	0.25	0.1222222
ENSG00000148680		0.2		0.2			0.3081395
ENSG00000175792	0.2439759	0.24712644	0.2439759	0.247126437	0.111111111	0.1704545	0.0872093
ENSG00000141642		0.38181818		0.381818182			0.3837209
ENSG00000214575					0.244047619	0.2034884	
ENSG00000173262	0.29651163	0.42121212	0.29651163	0.421212121	0.271604938	0.3571429	0.255814
ENSG00000197496		0.39877301		0.398773006			0.4698795
ENSG00000163697	0.13772455	0.36890244	0.13772455	0.368902439		0.0523256	0.127907
ENSG00000006282	0.24137931	0.31666667	0.24137931	0.316666667	0.095238095	0.1	0.1
ENSG00000135318	0.05688623	0.34545455	0.05688623	0.345454545			0.3470588
ENSG00000188051		0.44545455		0.445454545			0.3837209
ENSG00000149554	0.35227273	0.49438202	0.35227273	0.494382022	0.428571429	0.3452381	0.3571429
ENSG00000181036		0.16969697		0.16969697			0.127907
ENSG00000146070	0.15909091		0.15909091		0.144444444	0.2386364	
ENSG00000172724							0.1104651
ENSG00000104361		0.49390244		0.493902439			0.3895349
ENSG00000161243		0.32727273		0.327272727			0.5
ENSG00000132010		0.12424242		0.124242424			0.2383721

ENSG00000138050		0.46666667		0.46666667			0.2383721
ENSG00000167202		0.26219512		0.26219512			0.3895349
ENSG00000179057		0.40243902		0.40243902			0.1104651
ENSG00000080819		0.32424242		0.32424242			0.377907
ENSG00000135114		0.19207317		0.19207317			0.0872093
ENSG00000182318							0.0930233
ENSG00000180917		0.11515152		0.115151515			0.4404762
ENSG00000145194		0.28125		0.28125			0.4825581
ENSG00000204531	0.24850299	0.47272727	0.24850299	0.472727273	0.386904762	0.4767442	0.5
ENSG00000106636		0.06666667		0.06666667			
ENSG00000164619		0.32926829		0.329268293			0.2823529
ENSG00000087087	0.49700599	0.48787879	0.49700599	0.487878788	0.428571429	0.4476744	0.2
ENSG00000118507							0.2790698
ENSG00000147488	0.0508982	0.12424242	0.0508982	0.124242424			0.0872093
ENSG00000185100		0.40909091		0.409090909	0.363095238	0.4418605	0.4418605
ENSG00000150681	0.17771084		0.17771084		0.317073171	0.3023256	
ENSG00000143127		0.15555556		0.15555556			0.125
ENSG00000130749		0.34756098		0.347560976			0.2710843
ENSG00000005810	0.32934132		0.32934132		0.455555556	0.4709302	
ENSG00000125375	0.46706587	0.44512195	0.46706587	0.445121951	0.404761905	0.3430233	0.3430233
ENSG00000238243	0.09337349	0.30182927	0.09337349	0.301829268	0.166666667	0.1046512	0.4883721
ENSG00000254999		0.13333333		0.133333333			
ENSG00000204963		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000086548		0.43636364		0.436363636			0.494186
ENSG00000163812		0.47865854		0.478658537			0.1104651
ENSG00000135763		0.48773006		0.487730061			0.4058824
ENSG00000122783		0.46875		0.46875			0.3882353
ENSG00000171530		0.44444444		0.444444444			0.4888889
ENSG00000099999		0.22222222		0.222222222			
ENSG00000162399	0.47727273	0.41975309	0.47727273	0.419753086	0.409090909	0.4534884	0.2045455
ENSG00000161395		0.29874214		0.298742138			0.4705882
ENSG00000167131	0.06287425	0.33030303	0.06287425	0.33030303	0.05952381	0.127907	0.2034884
ENSG00000215704		0.21515152		0.215151515			0.4883721
ENSG00000085563	0.05688623	0.47878788	0.05688623	0.478787879	0.071428571	0.0581395	0.4593023
ENSG00000100095	0.28742515	0.48757764	0.28742515	0.48757764			0.0666667
ENSG00000259518		0.38719512		0.387195122			0.2151163
ENSG00000112029		0.17777778		0.177777778			0.1818182
ENSG00000172156		0.23030303		0.23030303			0.0595238
ENSG00000160014		0.49390244		0.493902439			0.4647059
ENSG00000143033		0.18333333		0.183333333			
ENSG00000123360	0.39820359	0.48484848	0.39820359	0.484848485	0.30952381	0.3488372	0.4886364
ENSG00000222040		0.31818182		0.318181818			0.3895349
ENSG00000204577		0.30379747		0.303797468			0.2840909
ENSG00000132793	0.28143713	0.16969697	0.28143713	0.16969697			
ENSG00000076248	0.23888889		0.23888889		0.107142857	0.175	
ENSG00000127362					0.279761905	0.2267442	
ENSG00000104714	0.2875	0.42222222	0.2875	0.422222222	0.104651163	0.1511628	0.4767442
ENSG00000184481							0.1235294
ENSG00000154611							0.2093023
ENSG00000158220		0.42378049		0.423780488			0.4418605
ENSG00000179097		0.39393939		0.393939394			0.3546512
ENSG00000163141	0.33532934	0.2	0.33532934	0.2			0.0930233
ENSG00000205846	0.37724551		0.37724551				
ENSG00000138029		0.08333333		0.083333333			0.1704545

ENSG00000112280	0.23333333	0.44848485	0.23333333	0.448484848			0.3895349
ENSG00000135454	0.38023952	0.25914634	0.38023952	0.259146341	0.172619048	0.1046512	0.1453488
ENSG00000134453	0.10542169	0.13030303	0.10542169	0.13030303			0.077381
ENSG0000004455		0.28484848		0.284848485			0.3837209
ENSG00000077782		0.26666667		0.266666667			0.3895349
ENSG00000073670		0.3969697		0.396969697			0.1976744
ENSG00000173947		0.43902439		0.43902439			0.4651163
ENSG00000165688		0.34756098		0.347560976	0.125	0.1104651	0.1686047
ENSG00000119760	0.1257485	0.40184049	0.1257485	0.401840491			0.0892857
ENSG00000080166	0.11676647		0.11676647				
ENSG00000125462		0.20552147		0.205521472			0.3139535
ENSG00000213420		0.44242424		0.442424242			0.2647059
ENSG00000138964		0.32317073		0.323170732			0.4883721
ENSG00000120756	0.19161677		0.19161677		0.410714286	0.4	0.0697674
ENSG00000215472	0.26347305		0.26347305		0.119047619		
ENSG00000157330	0.36666667	0.31212121	0.36666667	0.312121212	0.06547619	0.0988372	0.3
ENSG00000105136	0.30838323	0.2969697	0.30838323	0.296969697	0.36746988	0.3604651	0.255814
ENSG00000166847		0.20121951		0.201219512			0.4011628
ENSG00000167632		0.13836478		0.13836478			0.1488095
ENSG00000151466		0.19090909		0.190909091			0.2093023
ENSG00000129480		0.42528736		0.425287356			0.3953488
ENSG00000048028		0.20909091		0.209090909			0.1860465
ENSG00000188993		0.27743902		0.277439024			0.3546512
ENSG00000138036		0.3		0.3	0.191358025	0.1294118	0.127907
ENSG00000159674		0.07222222		0.072222222			0.11111111
ENSG00000164076	0.30538922	0.4695122	0.30538922	0.469512195	0.113095238	0.1802326	0.1918605
ENSG00000256870		0.38650307		0.386503067			0.2
ENSG00000170209		0.16060606		0.160606061			0.4011628
ENSG00000166106		0.22777778		0.227777778			0.3295455
ENSG00000184708		0.41818182		0.418181818			
ENSG00000127399	0.4702381		0.4702381		0.26744186	0.4268293	0.1125
ENSG00000106415		0.47272727		0.472727273			0.4709302
ENSG00000073060		0.28658537		0.286585366			0.4756098
ENSG00000168079	0.38253012	0.43251534	0.38253012	0.432515337	0.403614458	0.3333333	0.4941176
ENSG00000111266		0.05194805		0.051948052			0.1931818
ENSG00000185950		0.29885057		0.298850575			0.4772727
ENSG00000196591	0.11666667	0.46202532	0.11666667	0.462025316	0.268292683	0.3658537	0.3392857
ENSG00000170091	0.28742515	0.29447853	0.28742515	0.294478528			0.125
ENSG00000129071		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000206549	0.49700599		0.49700599		0.15	0.1428571	
ENSG00000198668		0.39655172		0.396551724			0.4940476
ENSG00000204147	0.15	0.15555556	0.15	0.155555556	0.088888889	0.1	0.1
ENSG00000145495		0.10606061		0.106060606			0.3430233
ENSG00000164329		0.18787879		0.187878788			0.2267442
ENSG00000047578		0.14942529		0.149425287			
ENSG00000067167		0.17222222		0.172222222			0.2621951
ENSG00000214046		0.10606061		0.106060606			0.2790698
ENSG00000100628	0.2994012	0.15757576	0.2994012	0.157575758	0.392857143	0.3488372	0.4709302
ENSG00000100395		0.33333333		0.333333333			0.4418605
ENSG00000170681	0.26666667	0.05	0.26666667	0.05	0.111111111	0.0568182	0.1666667
ENSG00000121989		0.43888889		0.438888889			0.1162791
ENSG00000108669		0.4244186		0.424418605			0.3409091
ENSG00000119912	0.39939024		0.39939024		0.125	0.2771084	
ENSG00000172053		0.11890244		0.118902439			0.0872093

ENSG00000163132		0.25151515		0.251515152			0.4476744
ENSG00000101888		0.34848485		0.348484848			0.1395349
ENSG00000108759	0.17065868		0.17065868		0.34939759	0.3035714	
ENSG00000149489	0.25625		0.25625				
ENSG00000154165					0.154761905	0.2267442	
ENSG00000070371		0.48787879		0.487878788			0.2267442
ENSG00000166090	0.13173653	0.28963415	0.13173653	0.289634146	0.30952381	0.1860465	0.1802326
ENSG00000163840		0.31818182		0.318181818			0.5
ENSG00000107014	0.18333333		0.18333333				
ENSG00000181562	0.12275449		0.12275449				
ENSG00000006047		0.35454545		0.354545455			0.3139535
ENSG00000132819		0.22424242		0.224242424			
ENSG00000072195	0.11676647	0.48787879	0.11676647	0.487878788	0.30952381	0.377907	0.4069767
ENSG00000132591		0.20606061		0.206060606			0.4244186
ENSG00000038945	0.44011976	0.23636364	0.44011976	0.236363636	0.130952381	0.0872093	0.5
ENSG00000135374		0.5		0.5			0.4883721
ENSG00000168813	0.49438202	0.46969697	0.49438202	0.46969697	0.466666667	0.3977273	0.5
ENSG00000184012		0.16969697		0.16969697			0.4767442
ENSG00000177239		0.46666667		0.466666667			0.3139535
ENSG00000170017	0.15568862	0.17878788	0.15568862	0.178787879	0.148809524	0.1569767	0.1627907
ENSG00000053372	0.40419162	0.23333333	0.40419162	0.233333333	0.178571429	0.1627907	0.1590909
ENSG00000077063		0.06896552		0.068965517			
ENSG00000099250	0.36144578	0.49444444	0.36144578	0.494444444	0.488095238	0.452381	0.5
ENSG00000183813		0.1030303		0.103030303			0.372093
ENSG00000108691		0.31212121		0.312121212			0.372093
ENSG00000107147		0.32424242		0.324242424			0.4418605
ENSG00000211829		0.17378049		0.173780488			
ENSG00000170619	0.31034483	0.37272727	0.31034483	0.372727273	0.267857143	0.372093	0.4302326
ENSG00000155090		0.47878788		0.478787879			0.494186
ENSG00000149292	0.28143713	0.48170732	0.28143713	0.481707317	0.482142857	0.4186047	0.0823529
ENSG00000145990		0.48181818		0.481818182			0.3222222
ENSG00000101298		0.44047619		0.44047619			0.4647059
ENSG00000147669		0.19444444		0.194444444			0.0795455
ENSG00000250584	0.13772455		0.13772455		0.215909091	0.0988372	
ENSG00000151632	0.14772727	0.24242424	0.14772727	0.242424242			
ENSG00000144891	0.06886228		0.06886228		0.226190476	0.1744186	
ENSG00000111046	0.20958084	0.39393939	0.20958084	0.393939394			0.255814
ENSG00000121057		0.4969697		0.496969697			0.4302326
ENSG00000131368		0.13803681		0.13803681			0.0988372
ENSG00000110756	0.21686747	0.28787879	0.21686747	0.287878788	0.107142857	0.1764706	0.3941176
ENSG00000013573	0.23595506	0.44753086	0.23595506	0.447530864			0.225
ENSG00000188322		0.3		0.3			0.0588235
ENSG00000220201	0.37777778	0.1030303	0.37777778	0.103030303	0.088888889	0.0568182	
ENSG00000163703	0.11976048		0.11976048				
ENSG00000165194	0.1626506	0.34848485	0.1626506	0.348484848			0.2142857
ENSG00000114520		0.11046512		0.110465116			0.1764706
ENSG00000124226		0.46363636		0.463636364			0.4285714
ENSG00000120963	0.14444444		0.14444444				
ENSG00000159527	0.31626506	0.29411765	0.31626506	0.294117647	0.208333333	0.1569767	0.2045455
ENSG00000182400		0.24848485		0.248484848			0.3895349
ENSG00000182162		0.14906832		0.149068323			
ENSG00000184677	0.48802395	0.36666667	0.48802395	0.366666667	0.392857143	0.4476744	0.4476744
ENSG00000175928	0.46407186		0.46407186		0.363095238	0.3895349	0.1395349
ENSG00000185313		0.46060606		0.460606061			0.1860465

ENSG00000139197		0.425		0.425	0.196428571	0.2093023	0.3780488
ENSG00000129116	0.2754491	0.34848485	0.2754491	0.348484848	0.369047619	0.4825581	0.1395349
ENSG00000185651		0.18597561		0.18597561			0.4825581
ENSG00000103496	0.3045977		0.3045977			0.0952381	
ENSG00000183814		0.38343558		0.383435583			0.4534884
ENSG00000005238	0.20958084		0.20958084		0.380952381	0.3139535	
ENSG00000099814	0.33888889		0.33888889		0.166666667	0.127907	0.1627907
ENSG00000185627	0.08682635	0.25151515	0.08682635	0.251515152	0.166666667	0.1860465	0.4772727
ENSG00000176714		0.42405063		0.424050633			0.0662651
ENSG00000092871		0.35454545		0.354545455			0.1931818
ENSG00000204954	0.39444444	0.49393939	0.39444444	0.493939394	0.388888889	0.5	0.5
ENSG00000127993		0.14242424		0.142424242			0.2411765
ENSG00000171517		0.23030303		0.23030303			0.25
ENSG00000134107		0.15757576		0.157575758			0.1569767
ENSG00000154134	0.26807229		0.26807229		0.083333333		
ENSG00000155269	0.18562874	0.5	0.18562874	0.5	0.458333333	0.4825581	0.4642857
ENSG00000136824	0.46407186	0.49393939	0.46407186	0.493939394	0.266666667	0.1363636	0.1511628
ENSG00000255604	0.2005988		0.2005988		0.232142857	0.1686047	
ENSG00000164603	0.21111111	0.11666667	0.21111111	0.116666667			
ENSG00000180210	0.10555556		0.10555556				
ENSG00000171791	0.1	0.25153374	0.1	0.251533742	0.433333333	0.4318182	0.2906977
ENSG00000170540	0.20180723	0.08181818	0.20180723	0.081818182			0.0755814
ENSG00000121691	0.45		0.45		0.255555556	0.2666667	
ENSG00000129696	0.46111111		0.46111111		0.443181818	0.4940476	
ENSG00000198576		0.49691358		0.49691358			0.1705882
ENSG00000184983		0.47878788		0.478787879			0.4593023
ENSG00000146918		0.39393939		0.393939394			0.4825581
ENSG00000196526		0.43939394		0.439393939			0.4360465
ENSG00000130522		0.27272727		0.272727273			0.494186
ENSG00000111605		0.40555556		0.405555556			0.3295455
ENSG00000205740		0.43209877		0.432098765			0.3154762
ENSG00000037280		0.09937888		0.099378882	0.154761905	0.122093	0.3928571
ENSG00000177688							0.2692308
ENSG00000178597		0.36969697		0.36969697			0.4825581
ENSG00000103355	0.40060241		0.40060241				
ENSG00000173918	0.31736527	0.3	0.31736527	0.3	0.457831325	0.4529412	0.4759036
ENSG00000179361		0.30909091		0.309090909			0.4593023
ENSG00000205147	0.40449438		0.40449438		0.066666667		
ENSG00000105926		0.36666667		0.366666667			0.1627907
ENSG00000044524		0.44242424		0.442424242			0.1337209
ENSG00000205517		0.06748466		0.067484663			0.2650602
ENSG00000114302		0.37272727		0.372727273			0.0872093
ENSG00000064692	0.12777778	0.10606061	0.12777778	0.106060606	0.147727273	0.1111111	0.0872093
ENSG00000083812	0.3		0.3		0.494047619	0.4593023	
ENSG00000066279		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000197142		0.3030303		0.303030303			0.2941176
ENSG00000151151		0.17222222		0.172222222			
ENSG00000197965		0.46987952		0.469879518			0.3546512
ENSG00000198879		0.30909091		0.309090909			0.3662791
ENSG00000211795	0.07777778		0.07777778		0.433333333	0.4444444	
ENSG00000239306		0.2		0.2			
ENSG00000137142		0.33333333		0.333333333			0.3604651
ENSG00000117697		0.26666667		0.266666667			0.4302326
ENSG00000065809	0.37724551	0.2	0.37724551	0.2	0.455555556	0.4216867	0.1625

ENSG0000072163	0.46875		0.46875		0.351190476		0.3023256
ENSG00000143727		0.2969697		0.296969697			0.1686047
ENSG00000196628	0.13473054	0.375	0.13473054	0.375			0.2383721
ENSG00000138286		0.13636364		0.136363636			0.3555556
ENSG00000180539	0.23888889	0.36890244	0.23888889	0.368902439	0.177777778	0.2613636	0.2093023
ENSG00000172733		0.30909091		0.309090909			
ENSG00000131591		0.13030303		0.13030303			0.1352941
ENSG00000073737	0.08982036	0.17222222	0.08982036	0.172222222	0.119047619	0.1860465	0.2727273
ENSG00000189221	0.48493976	0.23333333	0.48493976	0.233333333			0.3068182
ENSG00000143702	0.43636364		0.43636364		0.303571429		0.2267442
ENSG00000160785		0.36309524		0.363095238			0.3295455
ENSG00000106560		0.39939024		0.399390244			0.4235294
ENSG00000183943		0.33231707		0.332317073			0.1941176
ENSG00000196482	0.46706587	0.06666667	0.46706587	0.066666667	0.476190476	0.4709302	0.1802326
ENSG00000172215	0.14371257	0.49090909	0.14371257	0.490909091	0.361445783	0.3764706	0.4709302
ENSG00000170144		0.20555556		0.205555556			0.2613636
ENSG00000173041	0.33333333	0.27878788	0.33333333	0.278787879	0.488095238	0.4825581	0.3875
ENSG00000099849							0.1744186
ENSG00000161082		0.44242424		0.442424242			0.2383721
ENSG00000214113		0.44520548		0.445205479			0.2666667
ENSG00000100625		0.26363636		0.263636364			0.3662791
ENSG00000196236		0.47575758		0.475757576			0.0813953
ENSG00000185946		0.35454545		0.354545455			0.3139535
ENSG00000164535		0.46969697		0.46969697			0.3895349
ENSG00000115616		0.27987421		0.279874214			0.1569767
ENSG00000160209		0.49090909		0.490909091			0.4588235
ENSG00000205670		0.46604938		0.466049383			0.4011628
ENSG00000197591	0.4		0.4				
ENSG00000142405	0.27844311	0.11280488	0.27844311	0.112804878	0.386904762	0.3662791	0.0755814
ENSG00000133101					0.144444444		0.1136364
ENSG00000173153					0.147727273		
ENSG00000188732		0.30674847		0.306748466			0.327381
ENSG00000185686	0.40697674		0.40697674		0.211111111	0.3068182	0.3373494
ENSG00000104723		0.28181818		0.281818182			0.2965116
ENSG00000168958	0.48850575		0.48850575		0.3	0.255814	0.4886364
ENSG00000171970	0.43258427		0.43258427		0.255555556		0.1477273
ENSG00000121807		0.23636364		0.236363636			0.2616279
ENSG00000114120	0.17964072	0.08333333	0.17964072	0.083333333	0.214285714	0.2151163	0.2727273
ENSG00000164010	0.46706587	0.17272727	0.46706587	0.172727273	0.380952381	0.4186047	0.1744186
ENSG00000137474	0.15361446		0.15361446		0.494047619	0.494186	
ENSG00000111667							0.3255814
ENSG00000177697	0.33233533	0.29878049	0.33233533	0.298780488	0.125	0.1627907	0.4127907
ENSG00000176692							0.1022727
ENSG00000163362	0.16111111		0.16111111		0.144444444	0.2045455	
ENSG00000137656		0.07777778		0.077777778			0.1627907
ENSG00000103249		0.5		0.5			0.2093023
ENSG00000125482	0.48802395		0.48802395		0.463855422	0.4702381	
ENSG00000112514	0.23353293		0.23353293		0.053571429	0.0523256	
ENSG00000150526		0.41477273		0.414772727			0.4883721
ENSG00000105339	0.4760479	0.43939394	0.4760479	0.439393939	0.43452381	0.4186047	0.4244186
ENSG00000072415	0.39457831	0.07777778	0.39457831	0.077777778	0.363095238	0.4941176	0.4772727
ENSG00000106617		0.35454545		0.354545455			0.2529412
ENSG00000139977		0.11818182		0.118181818			0.0930233
ENSG00000162804		0.37272727		0.372727273			0.4772727

ENSG00000178734	0.07185629	0.47852761	0.07185629	0.478527607			0.3777778
ENSG00000104848		0.4969697		0.496969697			0.2790698
ENSG00000162616							0.1309524
ENSG00000204978		0.12727273		0.127272727			0.3372093
ENSG00000253313		0.47878788		0.478787879			0.3488372
ENSG00000170381		0.14444444		0.144444444			0.125
ENSG00000258231					0.31547619	0.1802326	
ENSG00000204681		0.46103896		0.461038961			0.3023256
ENSG00000124789							0.2848837
ENSG00000071909		0.17682927		0.176829268			
ENSG00000182107		0.32727273		0.327272727			0.4883721
ENSG00000175287		0.43030303		0.43030303			0.2151163
ENSG00000104205	0.42168675		0.42168675	0.226190476		0.25	
ENSG00000175274	0.16666667	0.17272727	0.16666667	0.172727273	0.464285714	0.4011628	0.122093
ENSG00000169991		0.05		0.05			0.0909091
ENSG00000105419		0.1011236		0.101123596			
ENSG00000006634	0.1257485	0.1030303	0.1257485	0.103030303	0.06547619	0.0988372	0.2732558
ENSG00000145332		0.42073171		0.420731707			0.4767442
ENSG00000174125	0.16467066		0.16467066	0.464285714		0.4825581	
ENSG00000118017	0.4186747		0.4186747	0.404761905		0.4651163	
ENSG00000109684	0.31137725	0.46067416	0.31137725	0.460674157	0.363095238	0.4127907	0.4647059
ENSG00000140030	0.06886228		0.06886228				
ENSG00000182141		0.31481481		0.314814815			0.3139535
ENSG00000080298	0.20958084	0.26363636	0.20958084	0.263636364			0.4534884
ENSG00000198478		0.34545455		0.345454545			0.494186
ENSG00000221983		0.39090909		0.390909091			0.3430233
ENSG00000155304		0.33939394		0.339393939			0.5
ENSG00000186409	0.05555556	0.23636364	0.05555556	0.236363636	0.233333333	0.1363636	0.3662791
ENSG00000183473	0.33333333	0.32822086	0.33333333	0.328220859	0.222222222	0.1428571	0.4487179
ENSG00000211454	0.11494253	0.17987805	0.11494253	0.179878049	0.136363636	0.1162791	0.1235294
ENSG00000145708		0.43251534		0.432515337			0.4651163
ENSG00000142661	0.18862275	0.33030303	0.18862275	0.33030303	0.19047619	0.1453488	
ENSG00000179454	0.4494382		0.4494382	0.119047619		0.127907	
ENSG00000204038	0.10778443		0.10778443	0.494047619		0.494186	
ENSG00000109390	0.24712644		0.24712644	0.113636364		0.0714286	
ENSG00000143450	0.17065868		0.17065868	0.398809524		0.2588235	
ENSG00000123454		0.49090909		0.490909091			0.3
ENSG00000130045		0.07575758		0.075757576			0.3197674
ENSG00000145536		0.48837209		0.488372093			0.3589744
ENSG00000127324	0.11077844	0.39444444	0.11077844	0.394444444			0.3409091
ENSG00000165023		0.0862069		0.086206897			0.25
ENSG00000145349	0.15030675	0.26969697	0.15030675	0.26969697	0.488095238	0.4767442	0.4302326
ENSG00000177889		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000182208	0.21666667		0.21666667	0.277777778		0.4777778	
ENSG00000130962		0.07575758		0.075757576			0.0639535
ENSG00000137573	0.30538922	0.26751592	0.30538922	0.267515924	0.261904762	0.2732558	0.4069767
ENSG00000255633		0.39325843		0.393258427			0.4431818
ENSG00000130054		0.29573171		0.295731707			0.1823529
ENSG00000185567		0.47575758		0.475757576			0.377907
ENSG00000165071		0.46969697		0.46969697			0.3975904
ENSG00000087253	0.07222222	0.5	0.07222222	0.5	0.222222222	0.2666667	0.3333333
ENSG00000116171		0.10606061		0.106060606			0.4111111
ENSG00000165929	0.19161677	0.08484848	0.19161677	0.084848485	0.470238095	0.4186047	0.0813953
ENSG00000179010		0.16666667		0.16666667			0.0681818



ENSG0000087299	0.46706587	0.45454545	0.46706587	0.454545455	0.404761905	0.3430233	0.3294118
ENSG0000198643	0.14204545		0.14204545		0.466666667	0.375	
ENSG0000175325		0.30606061		0.306060606			0.2732558
ENSG0000160961		0.41818182		0.418181818			0.2840909
ENSG0000091527		0.11585366		0.115853659			
ENSG0000141655		0.27439024		0.274390244			0.25
ENSG0000010626	0.4	0.32727273	0.4	0.327272727	0.4	0.4886364	0.4767442
ENSG0000184811		0.31460674		0.314606742			0.2616279
ENSG0000181617		0.15030675		0.150306748			
ENSG0000120256		0.34545455		0.345454545			0.2267442
ENSG0000140470		0.47272727		0.472727273			0.494186
ENSG0000166250		0.2030303		0.203030303			0.4235294
ENSG0000150760		0.49090909		0.490909091			0.3139535
ENSG0000198805	0.24251497	0.06666667	0.24251497	0.066666667	0.208333333	0.2616279	
ENSG0000167377	0.37222222		0.37222222		0.25	0.3139535	
ENSG0000179564		0.15151515		0.151515152			0.4127907
ENSG0000132801		0.05487805		0.054878049			0.1569767
ENSG0000125386		0.06666667		0.066666667			0.1104651
ENSG0000153551		0.19886364		0.198863636			0.4318182
ENSG0000134917		0.07272727		0.072727273			0.1744186
ENSG0000111671					0.226190476	0.1686047	0.1590909
ENSG0000076043	0.25		0.25		0.380952381	0.4759036	
ENSG0000141579	0.3404908		0.3404908		0.083333333	0.0697674	
ENSG0000050030		0.07668712		0.076687117			
ENSG0000154227		0.36666667		0.366666667			0.4204545
ENSG0000124786		0.45505618		0.45505618			0.4285714
ENSG0000185038	0.1257485		0.1257485				
ENSG0000138311		0.23333333		0.233333333			0.1453488
ENSG0000141295		0.14848485		0.148484848			0.0833333
ENSG0000163380							0.377907
ENSG0000175197	0.32934132		0.32934132		0.392857143	0.1395349	
ENSG0000174792		0.22424242		0.224242424			0.2732558
ENSG0000116852		0.32022472		0.320224719			0.2272727
ENSG0000244005		0.05757576		0.057575758			
ENSG0000157764		0.4375		0.4375			0.1136364
ENSG0000093072	0.33433735	0.41666667	0.33433735	0.416666667	0.285714286	0.2034884	0.3068182
ENSG0000151532		0.24242424		0.242424242			0.4244186
ENSG0000115641	0.23053892	0.47878788	0.23053892	0.478787879	0.351190476	0.2325581	0.2616279
ENSG0000164081	0.15555556	0.13719512	0.15555556	0.137195122	0.079545455	0.0813953	0.0639535
ENSG0000129682	0.2	0.08895706	0.2	0.088957055	0.273809524	0.255814	
ENSG0000115306		0.32424242		0.324242424			0.4476744
ENSG0000153563	0.48502994	0.14848485	0.48502994	0.148484848	0.119047619	0.1860465	0.1860465
ENSG0000106853		0.08282209		0.082822086			0.2965116
ENSG0000038210		0.42901235		0.429012346			0.3081395
ENSG0000063244	0.23493976	0.24712644	0.23493976	0.247126437	0.470238095	0.4011628	0.4069767
ENSG0000168787		0.5		0.5			0.3604651
ENSG0000198843		0.35060976		0.350609756			0.439759
ENSG0000164849							0.1918605
ENSG0000204277		0.48314607		0.483146067			0.3372093
ENSG0000110925		0.21590909		0.215909091			0.3636364
ENSG0000116285		0.44545455		0.445454545			
ENSG0000146433		0.18333333		0.183333333			0.1333333
ENSG0000132376		0.19393939		0.193939394			
ENSG0000113273	0.1626506	0.5	0.1626506	0.5	0.130952381	0.0963855	0.4411765

ENSG00000186971		0.43636364		0.436363636			0.3941176
ENSG00000186231	0.12874251		0.12874251		0.095238095		0.0581395
ENSG00000100012		0.41515152		0.415151515	0.122222222		0.125 0.4127907
ENSG00000068654	0.13173653	0.28181818	0.13173653	0.281818182	0.172619048		0.2034884 0.4666667
ENSG00000154856		0.42727273		0.427272727			0.3662791
ENSG00000111276	0.40718563	0.35151515	0.40718563	0.351515152	0.470238095		0.4883721 0.1802326
ENSG00000100604		0.27272727		0.272727273			0.2954545
ENSG00000177599		0.31790123		0.317901235			0.3409091
ENSG00000198909		0.31818182		0.318181818			
ENSG00000184903	0.1257485	0.33536585	0.1257485	0.335365854	0.5		0.4709302 0.2411765
ENSG00000105323	0.39090909	0.15730337	0.39090909	0.157303371	0.363095238		0.255814
ENSG00000124177		0.31818182		0.318181818			0.372093
ENSG00000105383		0.46060606		0.460606061			0.2209302
ENSG00000092067	0.17065868		0.17065868		0.232142857		0.4360465
ENSG00000091513	0.28409091	0.12424242	0.28409091	0.124242424	0.277777778		0.244186 0.2267442
ENSG00000235718	0.4760479	0.18888889	0.4760479	0.188888889	0.244047619		0.2352941 0.0681818
ENSG00000171819							0.0872093
ENSG00000106688		0.32777778		0.327777778			0.1590909
ENSG00000166987	0.33233533		0.33233533				
ENSG00000258961		0.14242424		0.142424242			0.122093
ENSG00000130811		0.44827586		0.448275862			0.4431818
ENSG00000253309		0.12804878		0.12804878	0.088888889		0.1333333 0.2650602
ENSG00000117174		0.36060606		0.360606061			0.4883721
ENSG00000230797	0.31736527	0.23595506	0.31736527	0.235955056	0.351190476		0.4 0.4659091
ENSG00000183569		0.06818182		0.068181818			0.3928571
ENSG00000198471		0.38181818		0.381818182			0.3255814
ENSG00000170264		0.32727273		0.327272727			0.2987805
ENSG00000147588		0.30909091		0.309090909			0.372093
ENSG00000227706		0.42424242		0.424242424			0.1686047
ENSG00000093009							0.0705882
ENSG00000166741	0.49096386	0.19393939	0.49096386	0.193939394	0.416666667		0.4825581 0.0988372
ENSG00000100138		0.3969697		0.396969697			0.2790698
ENSG00000186792	0.19186047		0.19186047		0.386363636		0.4886364
ENSG00000141279							0.1022727
ENSG00000258838	0.12275449		0.12275449		0.306818182		0.3181818
ENSG00000189298		0.3125		0.3125			0.2972973
ENSG00000167695		0.32424242		0.324242424			0.1705882
ENSG00000134245	0.12874251	0.27272727	0.12874251	0.272727273			0.4360465
ENSG00000125207	0.14670659	0.42424242	0.14670659	0.424242424	0.077380952		0.1104651 0.372093
ENSG00000166770	0.11676647		0.11676647				
ENSG00000124201		0.30898876		0.308988764			0.2848837
ENSG00000187959		0.23030303		0.23030303			0.1860465
ENSG00000136205	0.49444444	0.43333333	0.49444444	0.433333333	0.466666667		0.3488372 0.4709302
ENSG00000177058	0.375	0.36666667	0.375	0.366666667	0.433333333		0.5 0.5
ENSG00000143190	0.37222222	0.49390244	0.37222222	0.493902439			0.2906977
ENSG00000145604							0.377907
ENSG00000197557	0.18263473	0.25	0.18263473	0.25			0.3222222
ENSG00000254997	0.23030303	0.41954023	0.23030303	0.41954023	0.136904762		0.0988372 0.4476744
ENSG00000182902		0.18965517		0.189655172			0.2954545
ENSG00000167081		0.20909091		0.209090909			0.3647059
ENSG00000156869					0.363095238		0.3662791
ENSG00000146006	0.13855422		0.13855422				0.0755814
ENSG00000085831	0.21556886	0.12777778	0.21556886	0.127777778			0.3068182
ENSG00000164825	0.39520958	0.12424242	0.39520958	0.124242424	0.43452381		0.4764706 0.3197674

ENSG00000143401		0.06818182		0.068181818			
ENSG00000186318	0.11042945	0.44817073	0.11042945	0.448170732	0.311111111	0.3409091	0.1162791
ENSG00000198818	0.23888889		0.23888889				
ENSG00000102898		0.15454545		0.154545455			0.0523256
ENSG00000182993		0.18181818		0.181818182			
ENSG00000187258	0.15432099	0.36666667	0.15432099	0.366666667	0.122222222	0.2	0.2823529
ENSG00000224453		0.33536585		0.335365854			0.4651163
ENSG00000120658	0.22754491	0.41515152	0.22754491	0.415151515	0.19047619	0.1860465	0.4069767
ENSG00000166716		0.24545455		0.245454545			0.4360465
ENSG00000127946		0.43030303		0.43030303			0.0523256
ENSG00000188343		0.31595092		0.31595092			0.4117647
ENSG00000087077		0.48275862		0.482758621			0.4476744
ENSG00000183571	0.5		0.5			0.0588235	
ENSG00000234719	0.09444444		0.09444444				
ENSG00000163026		0.47777778		0.477777778			0.1444444
ENSG00000157570	0.17365269	0.49418605	0.17365269	0.494186047	0.119047619	0.1395349	0.4545455
ENSG00000183160		0.11818182		0.118181818	0.158536585	0.1309524	0.2965116
ENSG00000240344		0.13636364		0.136363636			
ENSG00000156414		0.45886076		0.458860759			0.4216867
ENSG00000105388		0.42134831		0.421348315			0.2727273
ENSG00000083844		0.37647059		0.376470588			0.3139535
ENSG00000093144	0.18862275	0.39444444	0.18862275	0.394444444	0.077380952	0.1363636	
ENSG00000125841		0.1		0.1			
ENSG00000171124	0.08383234	0.39570552	0.08383234	0.395705521			0.3588235
ENSG00000092850		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000162998		0.44545455		0.445454545			0.1395349
ENSG00000136052		0.15243902		0.152439024			0.244186
ENSG00000120087		0.23939394		0.239393939	0.273809524	0.2383721	0.2616279
ENSG00000139719		0.29938272		0.299382716			0.372093
ENSG00000120833	0.38622754	0.23033708	0.38622754	0.230337079	0.220238095	0.1453488	0.4418605
ENSG00000162542		0.18787879		0.187878788			0.4534884
ENSG00000114805	0.07784431	0.11818182	0.07784431	0.118181818	0.464285714	0.4588235	
ENSG00000117500		0.28484848		0.284848485			0.372093
ENSG00000158402							0.0697674
ENSG00000178691		0.18333333		0.183333333			
ENSG00000154065	0.11666667	0.46111111	0.11666667	0.461111111			0.2267442
ENSG00000204439	0.13772455		0.13772455		0.202380952	0.0988372	
ENSG00000154127	0.32335329	0.32941176	0.32335329	0.329411765	0.154761905	0.1569767	0.2823529
ENSG00000155906		0.21511628		0.215116279	0.198795181	0.1470588	0.4659091
ENSG00000137672		0.27272727		0.272727273	0.43902439	0.4625	0.2093023
ENSG00000185842		0.38484848		0.384848485			0.2613636
ENSG00000162688	0.48333333	0.484375	0.48333333	0.484375	0.386904762	0.4593023	0.4244186
ENSG00000095139		0.16666667		0.166666667			0.4634146
ENSG00000157191		0.11818182		0.118181818			
ENSG00000145911		0.26829268		0.268292683			0.2954545
ENSG00000075891	0.26347305		0.26347305				0.1162791
ENSG00000188305		0.33030303		0.33030303			0.4545455
ENSG00000089094		0.08484848		0.084848485			0.1104651
ENSG00000148377		0.20909091		0.209090909			0.2777778
ENSG00000175262		0.32317073		0.323170732			0.2470588
ENSG00000169710	0.45209581	0.44242424	0.45209581	0.442424242	0.192771084	0.1860465	0.2906977
ENSG00000227392		0.45555556		0.455555556			0.3636364
ENSG00000205476	0.44011976	0.39444444	0.44011976	0.394444444			0.4659091
ENSG00000160218	0.25748503	0.18484848	0.25748503	0.184848485	0.226190476	0.3255814	0.3255814

ENSG00000159593					0.339285714		0.3882353
ENSG00000135596	0.23493976		0.23493976		0.488095238		0.4588235
ENSG00000124215	0.32934132	0.33333333	0.32934132	0.33333333			0.4767442
ENSG00000149781	0.27840909		0.27840909		0.295454545		0.2272727
ENSG00000184743	0.2245509	0.14545455	0.2245509	0.14545455			
ENSG00000188878	0.24719101		0.24719101				0.0777778
ENSG00000112304	0.06586826	0.31402439	0.06586826	0.31402439	0.154761905		0.127907
ENSG00000162980		0.1969697		0.196969697			0.3313953
ENSG00000152484		0.42121212		0.421212121			0.494186
ENSG00000135047	0.46706587		0.46706587		0.321428571		0.3823529
ENSG00000164761	0.20786517		0.20786517		0.444444444		0.2848837
ENSG00000186453		0.37272727		0.372727273			0.3181818
ENSG00000146122	0.08083832	0.5	0.08083832	0.5	0.321428571		0.2325581
ENSG00000147119		0.42121212		0.421212121			0.4534884
ENSG00000183682		0.36060606		0.360606061			0.2790698
ENSG00000106400	0.21556886	0.09444444	0.21556886	0.09444444	0.210843373		0.2325581
ENSG00000118729	0.20987654	0.38050314	0.20987654	0.380503145			0.3546512
ENSG00000079482		0.36060606		0.360606061			0.1453488
ENSG00000142227		0.42727273		0.427272727			0.2470588
ENSG00000138175		0.12222222		0.122222222			0.255814
ENSG00000119917		0.48888889		0.488888889			0.2352941
ENSG00000132823	0.33231707	0.28787879	0.33231707	0.287878788	0.488095238		0.4555556
ENSG00000173482	0.40662651		0.40662651		0.144578313		0.1444444
ENSG00000117682	0.48493976	0.2969697	0.48493976	0.296969697	0.321428571		0.4360465
ENSG00000169045	0.34131737		0.34131737		0.261904762		0.1104651
ENSG00000165694		0.37037037		0.37037037			0.2034884
ENSG00000108405		0.37575758		0.375757576			0.3941176
ENSG00000138193	0.49401198	0.11235955	0.49401198	0.112359551	0.494047619		0.0639535
ENSG00000119950		0.46666667		0.466666667			0.1860465
ENSG00000100994		0.48181818		0.481818182			0.4823529
ENSG00000143633		0.22121212		0.221212121			0.1860465
ENSG00000065882	0.40740741	0.35	0.40740741	0.35	0.398809524		0.4772727
ENSG00000215014		0.34375		0.34375			0.0988372
ENSG00000205221	0.2005988		0.2005988				0.3882353
ENSG00000189308		0.27743902		0.277439024			0.4204545
ENSG00000105173		0.25304878		0.25304878			0.3837209
ENSG00000226800							0.1511628
ENSG00000170180	0.45555556	0.47222222	0.45555556	0.472222222	0.488636364		0.1162791
ENSG00000171136					0.134146341		0.0523256
ENSG00000136720		0.23148148		0.231481481			0.1162791
ENSG00000134198		0.47575758		0.475757576			0.1162791
ENSG00000130638		0.12222222		0.122222222			0.4705882
ENSG00000250641							0.4705882
ENSG00000144671	0.07185629		0.07185629		0.136904762		0.4360465
ENSG00000125398		0.37195122		0.37195122			0.4360465
ENSG00000110768	0.05722892	0.35	0.05722892	0.35	0.452380952		0.4470588
ENSG00000114757	0.23837209	0.37272727	0.23837209	0.372727273	0.160714286		0.3636364
ENSG00000206199	0.21084337	0.44848485	0.21084337	0.448484848	0.154761905		0.1686047
ENSG00000066027		0.35632184		0.356321839			0.255814
ENSG00000183317	0.08333333	0.27222222	0.08333333	0.272222222	0.085714286		0.4767442
ENSG00000205014	0.29885057	0.07738095	0.29885057	0.077380952	0.055555556		0.375
ENSG00000100532							0.0625
ENSG00000112619		0.29878049		0.298780488			0.1625
ENSG00000188373		0.3		0.3			0.1511628

ENSG00000118432	0.47222222	0.25757576	0.47222222	0.257575758	0.375	0.3372093	0.494186
ENSG00000132254	0.25555556		0.25555556			0.0555556	
ENSG00000168615		0.14117647		0.141176471			0.0909091
ENSG00000133193		0.07272727		0.072727273			0.1744186
ENSG00000109101		0.31111111		0.311111111			0.375
ENSG00000127666		0.25757576		0.257575758			0.4593023
ENSG00000174516		0.27575758		0.275757576			0.3081395
ENSG00000181877		0.07926829		0.079268293			0.1104651
ENSG00000172086		0.32022472		0.320224719			0.2383721
ENSG00000196422	0.35628743		0.35628743		0.369047619	0.377907	0.4318182
ENSG00000117791							0.0639535
ENSG00000196935	0.06287425	0.43030303	0.06287425	0.43030303			0.2616279
ENSG00000163359		0.11666667		0.116666667			0.1136364
ENSG00000089154		0.43902439		0.43902439			0.4825581
ENSG00000103202	0.32634731	0.3908046	0.32634731	0.390804598		0.1744186	0.4772727
ENSG00000121060		0.4030303		0.403030303			0.2117647
ENSG00000249158		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000160593	0.25748503	0.39263804	0.25748503	0.392638037	0.279761905	0.2325581	0.3604651
ENSG00000162944		0.3		0.3			0.4186047
ENSG00000173452		0.22392638		0.22392638			0.5
ENSG00000153802		0.1		0.1			0.2682927
ENSG00000178338		0.12804878		0.12804878			
ENSG00000121552		0.15757576		0.157575758			0.3953488
ENSG00000186472		0.49444444		0.494444444			0.4825581
ENSG00000182352	0.48888889	0.48773006	0.48888889	0.487730061	0.1	0.3222222	0.3953488
ENSG00000095370	0.25862069		0.25862069		0.066666667		
ENSG00000150244							0.1744186
ENSG00000197601	0.18333333	0.14649682	0.18333333	0.146496815			0.3433735
ENSG00000090104		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000139291		0.14939024		0.149390244	0.470238095	0.4058824	0.4302326
ENSG00000068745	0.28333333	0.11818182	0.28333333	0.118181818			
ENSG00000160049							0.2727273
ENSG00000101670		0.06666667		0.066666667			0.4883721
ENSG00000174640		0.22121212		0.221212121			0.4069767
ENSG00000168026		0.3030303		0.303030303			0.2848837
ENSG00000164122		0.20606061		0.206060606			0.1395349
ENSG00000099992	0.08982036	0.13333333	0.08982036	0.133333333	0.125	0.0930233	0.3139535
ENSG00000135365		0.27777778		0.277777778			
ENSG00000164916	0.30538922	0.0969697	0.30538922	0.096969697	0.119047619	0.0813953	0.0813953
ENSG00000167716		0.25914634		0.259146341	0.133333333	0.1444444	0.4464286
ENSG00000182871		0.39329268		0.393292683			0.4360465
ENSG00000136732	0.47005988	0.26060606	0.47005988	0.260606061	0.428571429	0.2906977	0.3313953
ENSG00000167323	0.4011976	0.11818182	0.4011976	0.118181818	0.476190476	0.494186	0.2325581
ENSG00000233527		0.20909091		0.209090909			0.1569767
ENSG00000226979	0.28443114		0.28443114		0.351190476	0.4476744	
ENSG00000135070		0.23295455		0.232954545			0.4431818
ENSG00000113648		0.07575758		0.075757576			0.0523256
ENSG00000171101		0.06969697		0.06969697			0.4767442
ENSG00000152402		0.10909091		0.109090909			0.0795455
ENSG00000017373		0.22121212		0.221212121			0.1162791
ENSG00000241973		0.06134969		0.061349693			0.0523256
ENSG00000117475	0.29819277	0.36060606	0.29819277	0.360606061	0.133333333	0.1569767	0.0639535
ENSG00000240583		0.37575758		0.375757576			0.3895349
ENSG00000012124		0.07575758		0.075757576			0.1569767



ENSG00000185875		0.27878788		0.278787879			0.494186
ENSG00000125170		0.28484848		0.284848485			0.5
ENSG00000145428		0.39090909		0.390909091			0.2616279
ENSG00000116819	0.0988024		0.0988024		0.232142857	0.1744186	
ENSG00000176083	0.42168675	0.39090909	0.42168675	0.390909091	0.398809524	0.3662791	0.25
ENSG00000137074	0.21111111		0.21111111		0.458333333	0.4011628	
ENSG00000047644	0.48333333	0.14848485	0.48333333	0.148484848			0.1046512
ENSG00000174697	0.46407186	0.43333333	0.46407186	0.433333333	0.19047619	0.1918605	0.2616279
ENSG00000020577		0.42727273		0.427272727			0.4235294
ENSG00000183111		0.48787879		0.487878788			0.3081395
ENSG00000178607		0.13068182		0.130681818			0.1818182
ENSG00000115183	0.15568862	0.31515152	0.15568862	0.315151515	0.119047619	0.1627907	0.3529412
ENSG00000180667	0.12048193	0.46067416	0.12048193	0.460674157			0.2272727
ENSG00000150722		0.21348315		0.213483146			0.3111111
ENSG00000183648	0.36826347	0.35151515	0.36826347	0.351515152	0.369047619	0.3546512	0.122093
ENSG00000213699		0.33333333		0.333333333			0.3352941
ENSG00000180828		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000136856		0.42528736		0.425287356			0.0909091
ENSG00000152578		0.48333333		0.483333333			0.4555556
ENSG00000015133		0.19631902		0.196319018			0.3111111
ENSG00000167085	0.27844311	0.17272727	0.27844311	0.172727273	0.119047619	0.2674419	0.4127907
ENSG00000136059		0.15454545		0.154545455			
ENSG00000131979	0.1497006	0.26086957	0.1497006	0.260869565		0.0523256	0.4329268
ENSG00000108256		0.20245399		0.202453988			0.4360465
ENSG00000158008	0.06321839	0.35534591	0.06321839	0.355345912	0.085365854	0.0609756	0.1011905
ENSG00000147324		0.43030303		0.43030303			0.1395349
ENSG00000174227	0.45209581	0.24085366	0.45209581	0.240853659	0.244047619	0.3197674	0.3197674
ENSG00000166734							0.127907
ENSG00000109705		0.16060606		0.160606061			0.0639535
ENSG00000197223		0.13333333		0.133333333			0.3181818
ENSG00000163281		0.47222222		0.472222222			0.4333333
ENSG00000140105	0.48502994	0.2247191	0.48502994	0.224719101	0.397590361	0.4476744	0.3488372
ENSG00000150907							0.372093
ENSG00000176894		0.42424242		0.424242424			0.2559524
ENSG00000141499		0.23809524		0.238095238		0.0588235	0.3636364
ENSG00000114107		0.30606061		0.306060606			0.4418605
ENSG00000173786		0.23333333		0.233333333			0.4011628
ENSG00000101452	0.10542169	0.18181818	0.10542169	0.181818182	0.107142857	0.1162791	0.122093
ENSG00000162367		0.43030303		0.43030303	0.055555556		0.4534884
ENSG00000051009	0.17222222	0.05757576	0.17222222	0.057575758			
ENSG00000162078		0.29393939		0.293939394			0.4011628
ENSG00000172935		0.24842767		0.248427673			0.2738095
ENSG00000110079	0.31402439	0.29393939	0.31402439	0.293939394	0.446428571	0.2764706	0.3139535
ENSG00000151065		0.41111111		0.411111111			0.25
ENSG00000105939	0.19662921	0.48787879	0.19662921	0.487878788	0.355555556	0.4090909	0.3295455
ENSG00000068097	0.17613636		0.17613636		0.055555556	0.0681818	
ENSG00000250305	0.19760479	0.48181818	0.19760479	0.481818182	0.416666667	0.5	0.4011628
ENSG00000137871	0.19578313	0.34545455	0.19578313	0.345454545	0.381578947	0.3882353	0.4883721
ENSG00000134970		0.42331288		0.423312883			0.3977273
ENSG00000170516	0.18562874	0.21111111	0.18562874	0.211111111	0.273809524	0.2848837	0.3068182
ENSG00000100314		0.07575758		0.075757576			0.3895349
ENSG00000167863	0.34431138		0.34431138		0.428571429	0.4127907	
ENSG00000175746	0.17664671	0.14848485	0.17664671	0.148484848	0.055555556	0.0555556	0.3197674
ENSG00000100413		0.23619632		0.236196319			0.3430233

ENSG00000166507		0.37931034		0.379310345		0.0555556	0.4651163
ENSG00000175414		0.45454545		0.454545455			0.4302326
ENSG00000152465	0.33888889		0.33888889		0.055555556	0.1190476	
ENSG00000141384		0.44545455		0.445454545			0.1686047
ENSG00000205246	0.09090909		0.09090909				
ENSG00000149577	0.26666667	0.19817073	0.26666667	0.198170732	0.05952381	0.1363636	0.377907
ENSG00000167654		0.31111111		0.311111111			0.372093
ENSG00000111371	0.24846626		0.24846626		0.457317073	0.4302326	
ENSG00000063241	0.26646707		0.26646707		0.44047619	0.377907	
ENSG00000157470	0.23353293		0.23353293		0.494047619	0.2965116	
ENSG00000167112		0.17777778		0.177777778			
ENSG00000137634		0.12576687		0.125766871			
ENSG00000117054		0.3030303		0.303030303			
ENSG00000156313							0.0666667
ENSG00000143157		0.47575758		0.475757576			0.494186
ENSG00000138083		0.11515152		0.115151515			
ENSG00000179008	0.49382716	0.29320988	0.49382716	0.293209877	0.166666667	0.1363636	0.4767442
ENSG00000205531	0.19760479		0.19760479				
ENSG00000151725		0.12727273		0.127272727			0.3953488
ENSG00000216490	0.30239521	0.23939394	0.30239521	0.239393939	0.101190476	0.1395349	0.1511628
ENSG00000131737		0.12424242		0.124242424			0.0639535
ENSG00000108684		0.36666667		0.366666667			0.4882353
ENSG00000222019		0.27586207		0.275862069			0.3197674
ENSG00000096654		0.4556962		0.455696203			0.3977273
ENSG00000163166		0.31818182		0.318181818			0.3255814
ENSG00000169689	0.4251497		0.4251497		0.25	0.3023256	
ENSG00000134996		0.3597561		0.359756098			0.3941176
ENSG00000111241		0.30232558		0.302325581			0.2325581
ENSG00000159214	0.09281437		0.09281437		0.386904762	0.4360465	
ENSG00000135968	0.40588235	0.35849057	0.40588235	0.358490566	0.053571429	0.2034884	0.1931818
ENSG00000114904		0.47647059		0.476470588			0.5
ENSG00000020633		0.06060606		0.060606061			
ENSG00000187049	0.31437126	0.17272727	0.31437126	0.172727273			
ENSG00000038295	0.4011976	0.45426829	0.4011976	0.454268293	0.482142857	0.4767442	0.4940476
ENSG00000172867							0.127907
ENSG00000168944		0.41515152		0.415151515			0.4883721
ENSG00000186827							0.1818182
ENSG00000165912	0.3961039		0.3961039		0.147727273	0.0813953	
ENSG00000127952	0.15730337	0.30909091	0.15730337	0.309090909	0.477777778	0.3255814	0.4886364
ENSG00000214401		0.16292135		0.162921348			
ENSG00000203872	0.16167665	0.08588957	0.16167665	0.085889571			0.126506
ENSG00000165914	0.46385542	0.26666667	0.46385542	0.266666667	0.380952381	0.3154762	0.4709302
ENSG00000139842	0.10479042		0.10479042				0.2383721
ENSG00000106991	0.22155689		0.22155689		0.053571429	0.0813953	
ENSG00000196531	0.47005988		0.47005988		0.214285714	0.3604651	
ENSG00000181192		0.08333333		0.083333333			0.0568182
ENSG00000225190		0.16666667		0.166666667			
ENSG00000167791		0.47272727		0.472727273			0.2848837
ENSG00000163295	0.1	0.11515152	0.1	0.115151515	0.077777778	0.1022727	0.2674419
ENSG00000173253	0.14044944	0.3969697	0.14044944	0.396969697		0.0568182	0.4886364
ENSG00000156006	0.28333333		0.28333333				
ENSG00000014123	0.07185629		0.07185629			0.122093	
ENSG00000256892	0.39444444	0.32222222	0.39444444	0.322222222	0.466666667	0.4189189	0.4111111
ENSG00000184113		0.11111111		0.111111111	0.283950617	0.2616279	0.2840909



ENSG0000092020	0.46706587	0.06111111	0.46706587	0.06111111	0.422619048		0.4127907
ENSG0000101017	0.35928144	0.05172414	0.35928144	0.051724138	0.307228916		0.5
ENSG0000111344		0.07386364		0.073863636			0.25
ENSG0000183775		0.41975309		0.419753086			0.2926829
ENSG0000100865		0.31707317		0.317073171			0.4411765
ENSG0000166272		0.43820225		0.438202247			0.494186
ENSG0000132436	0.20359281	0.2654321	0.20359281	0.265432099	0.386904762	0.4011628	0.4705882
ENSG0000106009		0.14606742		0.146067416			
ENSG0000258366		0.24242424		0.242424242	0.095238095	0.0882353	0.4204545
ENSG0000259645		0.07894737		0.078947368			0.4125
ENSG0000177150		0.37195122		0.37195122			0.127907
ENSG0000152217	0.0748503	0.12777778	0.0748503	0.127777778			0.1590909
ENSG0000189171	0.47005988		0.47005988		0.351190476	0.3081395	
ENSG0000204525	0.22159091	0.33018868	0.22159091	0.330188679	0.307692308	0.2125	0.2941176
ENSG0000155034		0.43939394		0.439393939			0.2647059
ENSG0000078900		0.21341463		0.213414634			0.4651163
ENSG0000132840	0.20481928		0.20481928		0.398809524	0.494186	
ENSG0000120693		0.08333333		0.083333333			0.244186
ENSG0000130255				0.055555556			
ENSG0000187145	0.3742515	0.31666667	0.3742515	0.316666667			0.244186
ENSG0000196381	0.28742515	0.15151515	0.28742515	0.151515152	0.119047619	0.1511628	0.3352941
ENSG0000158715		0.08333333		0.083333333			0.1802326
ENSG0000112578		0.06666667		0.066666667			0.2034884
ENSG0000174567		0.06666667		0.066666667			
ENSG0000141510	0.33146067		0.33146067		0.488888889	0.4090909	0.1162791
ENSG0000100345	0.0748503	0.12727273	0.0748503	0.127272727	0.155555556	0.0777778	0.3536585
ENSG0000159713		0.07575758		0.075757576			
ENSG0000119185	0.25	0.48484848	0.25	0.484848485			0.1395349
ENSG0000092531		0.25		0.25			
ENSG0000156735	0.11111111	0.25555556	0.11111111	0.255555556			0.3409091
ENSG0000107960	0.18333333		0.18333333		0.122222222	0.2045455	
ENSG0000180440		0.45454545		0.454545455			0.494186
ENSG0000183643	0.46107784	0.20909091	0.46107784	0.209090909	0.458333333	0.4767442	0.1931818
ENSG0000170866					0.077380952	0.122093	
ENSG0000137090		0.16158537		0.161585366			0.2470588
ENSG0000162929	0.41477273	0.44242424	0.41477273	0.442424242	0.275	0.3372093	0.3895349
ENSG0000172061		0.3030303		0.303030303			0.1477273
ENSG0000063015		0.15454545		0.154545455			0.1046512
ENSG0000157693		0.15151515		0.151515152			0.2559524
ENSG0000198890		0.20909091		0.209090909			0.1337209
ENSG0000170962		0.46666667		0.466666667			0.4825581
ENSG0000096070	0.2994012	0.38764045	0.2994012	0.387640449	0.30952381	0.3488372	0.375
ENSG0000167220		0.16666667		0.166666667			0.1941176
ENSG0000069431		0.36666667		0.366666667			0.2325581
ENSG0000185823		0.30898876		0.308988764			0.2790698
ENSG0000184216		0.20555556		0.205555556			0.2045455
ENSG0000121022	0.09580838		0.09580838				
ENSG0000120875	0.39520958	0.07272727	0.39520958	0.072727273	0.428571429	0.4107143	
ENSG0000156042	0.14444444		0.14444444				
ENSG0000167110		0.19393939		0.193939394			0.2906977
ENSG0000154310		0.26060606		0.260606061			0.3139535
ENSG0000119321	0.12048193	0.28333333	0.12048193	0.283333333	0.375	0.3430233	0.4360465
ENSG0000256223	0.10778443	0.27439024	0.10778443	0.274390244	0.077380952	0.0872093	0.0647059
ENSG0000135870		0.11235955		0.112359551			0.2613636

ENSG00000152591		0.12121212		0.121212121			0.1337209
ENSG00000165646		0.49390244		0.493902439			0.4642857
ENSG00000145863	0.3502994	0.35151515	0.3502994	0.351515152	0.375	0.3333333	0.3313953
ENSG00000167721		0.26111111		0.261111111			0.1555556
ENSG00000164398	0.15972222	0.23030303	0.15972222	0.23030303	0.5	0.4090909	0.4235294
ENSG00000134183	0.06586826		0.06586826		0.101190476		0.1046512
ENSG00000164707	0.48484848		0.48484848		0.43373494		0.4352941
ENSG00000081760	0.49700599	0.22121212	0.49700599	0.221212121	0.470238095	0.375	0.3294118
ENSG00000186807							0.3863636
ENSG00000144847	0.48802395		0.48802395		0.470238095		0.3953488
ENSG00000143942		0.16969697		0.16969697			0.0813953
ENSG00000172340		0.46363636		0.463636364			0.3953488
ENSG00000214128		0.46060606		0.460606061			0.25
ENSG00000128059		0.43939394		0.439393939	0.1	0.2333333	0.2325581
ENSG00000206072	0.4760479	0.28181818	0.4760479	0.281818182	0.488888889	0.4318182	0.1744186
ENSG00000204498		0.12424242		0.124242424			0.2906977
ENSG00000184774							0.1818182
ENSG00000168487		0.24848485		0.248484848			0.2093023
ENSG00000136936	0.22754491		0.22754491		0.476190476	0.4880952	0.0872093
ENSG00000101310	0.36931818		0.36931818		0.266666667	0.4090909	
ENSG00000103978		0.09302326		0.093023256	0.345238095	0.2790698	0.1022727
ENSG00000214655		0.41515152		0.415151515			0.2848837
ENSG00000188636		0.49079755		0.490797546			0.4204545
ENSG00000175556		0.33636364		0.336363636			0.2176471
ENSG00000248167		0.12727273		0.127272727			0.372093
ENSG00000185518	0.08383234	0.44444444	0.08383234	0.444444444	0.172619048	0.0988372	0.4545455
ENSG00000171295	0.47126437	0.32515337	0.47126437	0.325153374	0.166666667	0.0853659	0.3139535
ENSG00000040199		0.34545455		0.345454545			0.3181818
ENSG00000219159	0.34730539		0.34730539		0.392857143		0.4294118
ENSG00000170683	0.26946108		0.26946108		0.357142857		0.255814
ENSG00000120802		0.33333333		0.333333333			
ENSG00000185262		0.37575758		0.375757576			0.3529412
ENSG00000066629	0.23333333	0.32317073	0.23333333	0.323170732			0.4476744
ENSG00000110871	0.0748503	0.30606061	0.0748503	0.306060606	0.488095238	0.4476744	0.4476744
ENSG00000133059		0.45426829		0.454268293			0.4883721
ENSG00000105640		0.31707317		0.317073171			0.4883721
ENSG00000061938							0.1117647
ENSG00000115073		0.29192547		0.291925466			0.3588235
ENSG00000187037	0.32634731		0.32634731		0.232142857	0.1976744	
ENSG00000147570					0.058139535	0.0731707	
ENSG00000259220		0.10606061		0.106060606			0.0581395
ENSG00000167978		0.2		0.2			0.4011628
ENSG00000154040	0.10588235	0.4	0.10588235	0.4	0.077380952	0.1976744	0.5
ENSG00000179627		0.11235955		0.112359551			
ENSG00000106123	0.0748503		0.0748503				
ENSG00000204856	0.17878788		0.17878788		0.054216867	0.0705882	
ENSG00000168356		0.49393939		0.493939394			0.4360465
ENSG00000109991		0.41666667		0.416666667			0.4186047
ENSG00000100354	0.17065868	0.48780488	0.17065868	0.487804878			0.4823529
ENSG00000106809		0.39534884		0.395348837			0.3409091
ENSG00000168118		0.48170732		0.481707317			0.4647059
ENSG00000167291		0.41515152		0.415151515			0.3488372
ENSG00000198001		0.46052632		0.460526316			0.3717949
ENSG00000187097		0.44545455		0.445454545	0.303571429	0.3081395	0.3546512

ENSG00000171201	0.12790698	0.38333333	0.12790698	0.38333333			0.3863636
ENSG00000071189		0.49090909		0.49090909			0.4767442
ENSG00000134574	0.42134831		0.42134831				
ENSG00000175567	0.2245509		0.2245509				
ENSG00000168152		0.44242424		0.44242424			0.255814
ENSG00000162664		0.49393939		0.49393939			0.0813953
ENSG00000162896							0.3068182
ENSG00000126778	0.36227545	0.06666667	0.36227545	0.06666667	0.16666667	0.2151163	0.1686047
ENSG00000182986		0.29090909		0.29090909		0.2621951	0.3604651
ENSG00000213057	0.0988024	0.42727273	0.0988024	0.42727272	0.398809524	0.3895349	0.4534884
ENSG00000180264	0.18263473		0.18263473		0.144578313	0.1607143	
ENSG00000108950	0.13173653	0.2030303	0.13173653	0.203030303	0.355555556	0.3777778	0.2738095
ENSG00000169126	0.16467066	0.47727273	0.16467066	0.477272727			0.4333333
ENSG00000197380		0.16969697		0.16969697			0.2034884
ENSG00000168159		0.46060606		0.460606061			0.4476744
ENSG00000134982		0.37195122		0.37195122			0.2732558
ENSG00000221886	0.44277108		0.44277108		0.380952381	0.3895349	
ENSG00000178110	0.246875		0.246875		0.214285714	0.244186	
ENSG00000125850		0.41158537		0.411585366			0.2790698
ENSG00000122705	0.20658683	0.1	0.20658683	0.1	0.154761905	0.127907	0.1882353
ENSG00000253161		0.38636364		0.386363636			0.1111111
ENSG00000112655		0.41158537		0.411585366			0.3470588
ENSG00000188162	0.16111111	0.26363636	0.16111111	0.263636364	0.174418605	0.1818182	0.1162791
ENSG00000213085					0.25	0.2325581	
ENSG00000100592					0.166666667	0.1511628	
ENSG00000184402							0.1117647
ENSG00000128656	0.31736527		0.31736527		0.291666667	0.2906977	
ENSG00000156411		0.25151515		0.251515152			0.3662791
ENSG00000065325		0.42424242		0.424242424			0.3255814
ENSG00000146904		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000088367		0.17272727		0.172727273			0.1964286
ENSG00000142330		0.42222222		0.422222222			0.375
ENSG00000166813		0.31402439		0.31402439			0.3647059
ENSG00000135297	0.19444444	0.16770186	0.19444444	0.167701863		0.1136364	0.2117647
ENSG00000113494	0.40449438	0.17777778	0.40449438	0.17777778	0.193181818	0.25	0.3181818
ENSG00000085721		0.11212121		0.112121212			0.1627907
ENSG00000144724		0.34242424		0.342424242			0.2616279
ENSG00000165502	0.42222222	0.43030303	0.42222222	0.43030303	0.215909091	0.125	0.0813953
ENSG00000076604		0.1993865		0.199386503			0.3139535
ENSG00000137601	0.08083832	0.36060606	0.08083832	0.360606061	0.18452381	0.1569767	0.1647059
ENSG00000198937		0.30606061		0.306060606			0.5
ENSG00000181449		0.21666667		0.216666667			
ENSG00000184208		0.2030303		0.203030303			
ENSG00000102967		0.49444444		0.494444444			0.3636364
ENSG00000204511	0.10227273	0.25	0.10227273	0.25	0.125	0.1363636	0.1111111
ENSG00000256235	0.28742515		0.28742515		0.295180723	0.2159091	
ENSG00000188385		0.48484848		0.484848485			0.0755814
ENSG00000172270		0.37647059		0.376470588			0.1704545
ENSG00000179119		0.4695122		0.469512195			0.2202381
ENSG00000212128		0.43081761		0.43081761			0.2045455
ENSG00000110717	0.23888889	0.16363636	0.23888889	0.163636364	0.238095238	0.2333333	0.2093023
ENSG00000101150		0.5		0.5			0.1046512
ENSG00000134548		0.34146341		0.341463415			0.2142857
ENSG00000109956	0.39240506	0.2804878	0.39240506	0.280487805	0.119047619	0.1104651	

ENSG00000140287							0.0568182
ENSG00000182578	0.28614458	0.1954023	0.28614458	0.195402299	0.220238095	0.1918605	0.3977273
ENSG00000128872		0.49085366		0.490853659			0.5
ENSG00000071051		0.31212121		0.312121212			0.3139535
ENSG00000198520	0.18562874		0.18562874				
ENSG00000101955		0.11235955		0.112359551			0.0714286
ENSG00000158125		0.46060606		0.460606061			0.3953488
ENSG00000136861		0.25555556		0.255555556			0.3430233
ENSG00000176953		0.29393939		0.293939394			0.0697674
ENSG00000183726		0.46060606		0.460606061			0.3139535
ENSG00000160185		0.42073171		0.420731707			0.3255814
ENSG00000170776	0.45808383	0.5	0.45808383	0.5	0.5	0.4767442	0.4767442
ENSG00000004897		0.40243902		0.402439024	0.077777778	0.0697674	0.2176471
ENSG00000117152	0.44311377	0.2791411	0.44311377	0.279141104	0.416666667	0.4767442	0.3705882
ENSG00000183186		0.2652439		0.265243902			0.4767442
ENSG00000165609		0.47575758		0.475757576			0.4772727
ENSG00000125895	0.17065868		0.17065868				
ENSG00000169330		0.43030303		0.43030303			0.3662791
ENSG00000147592		0.08888889		0.088888889			
ENSG00000168634		0.41818182		0.418181818			0.2674419
ENSG00000113532	0.4011976	0.39939024	0.4011976	0.399390244	0.259036145	0.3546512	0.3705882
ENSG00000167065	0.41111111	0.43030303	0.41111111	0.43030303	0.416666667	0.4825581	0.4883721
ENSG00000214517		0.15454545		0.154545455	0.464285714	0.4588235	0.2674419
ENSG00000125888	0.16467066		0.16467066				
ENSG00000074370	0.35928144	0.46060606	0.35928144	0.460606061	0.089285714	0.0813953	0.4146341
ENSG00000151789	0.19461078	0.49074074	0.19461078	0.490740741		0.1104651	0.5
ENSG00000250588					0.244444444	0.2444444	
ENSG00000158683		0.11235955		0.112359551			
ENSG00000131558	0.40361446	0.42727273	0.40361446	0.427272727	0.244047619	0.2093023	0.2790698
ENSG00000205937	0.34431138	0.21818182	0.34431138	0.218181818	0.416666667	0.4302326	
ENSG00000117868	0.0505618	0.11818182	0.0505618	0.118181818		0.0666667	0.4879518
ENSG00000167552	0.16666667		0.16666667		0.295180723	0.3255814	
ENSG00000105409		0.35465116		0.354651163			0.2386364
ENSG00000184992		0.3969697		0.396969697			0.3255814
ENSG00000146242	0.4251497	0.32424242	0.4251497	0.324242424	0.4625	0.4529412	0.3604651
ENSG00000021762	0.42168675	0.24695122	0.42168675	0.24695122	0.166666667	0.2616279	0.1022727
ENSG00000073536	0.15568862		0.15568862		0.05952381	0.0639535	0.1395349
ENSG00000185594	0.35628743		0.35628743		0.5	0.4709302	
ENSG00000181804	0.11077844	0.35757576	0.11077844	0.357575758			0.2857143
ENSG00000183470	0.36746988	0.48787879	0.36746988	0.487878788	0.202380952	0.2209302	0.4883721
ENSG00000165246							0.4347826
ENSG00000196199	0.24550898		0.24550898				
ENSG00000182836		0.26666667		0.266666667			0.4090909
ENSG00000179988	0.38922156	0.36585366	0.38922156	0.365853659	0.355421687	0.4476744	0.4411765
ENSG00000117010		0.38125		0.38125			0.3588235
ENSG00000176222		0.428125		0.428125			0.1705882
ENSG00000180458		0.15151515		0.151515152			0.3313953
ENSG00000167741		0.20606061		0.206060606	0.05952381	0.075	0.1453488
ENSG00000164038							0.1022727
ENSG00000160959		0.49090909		0.490909091			0.3895349
ENSG00000125871		0.3452381		0.345238095			0.5
ENSG00000258311		0.20786517		0.207865169			0.1860465
ENSG00000171462	0.13772455	0.30487805	0.13772455	0.304878049	0.053571429	0.1046512	0.1117647
ENSG00000070950	0.30838323	0.30909091	0.30838323	0.309090909	0.446428571	0.4534884	0.4418605

ENSG00000104164		0.19090909		0.190909091			0.1162791
ENSG00000149506		0.26666667		0.266666667	0.375	0.4011628	0.4011628
ENSG00000143320							0.1860465
ENSG00000127688		0.45757576		0.457575758			0.3313953
ENSG00000143951		0.41304348		0.413043478	0.166666667	0.2045455	0.2965116
ENSG00000144043		0.36206897		0.362068966			0.4772727
ENSG00000052126	0.24444444	0.20909091	0.24444444	0.209090909	0.077777778	0.0666667	0.3589744
ENSG00000112983	0.3372093	0.36890244	0.3372093	0.368902439	0.397727273	0.4204545	0.4360465
ENSG00000235865	0.3974359		0.3974359		0.380952381	0.377907	
ENSG00000101493	0.05389222	0.21212121	0.05389222	0.212121212	0.172619048	0.1627907	0.1686047
ENSG00000253258					0.178571429	0.2325581	
ENSG00000184785		0.40909091		0.409090909			0.4651163
ENSG00000198538		0.31111111		0.311111111			0.2666667
ENSG00000131236	0.44277108	0.10869565	0.44277108	0.108695652	0.414634146	0.5	0.3414634
ENSG00000139579	0.2005988		0.2005988				
ENSG00000126787	0.2994012		0.2994012				
ENSG00000146859							0.0681818
ENSG00000187391	0.06666667	0.29878049	0.06666667	0.298780488			0.4886364
ENSG00000113161		0.39393939		0.393939394			0.4647059
ENSG00000196355	0.26946108		0.26946108		0.18452381	0.1511628	
ENSG00000166377	0.34444444	0.47222222	0.34444444	0.472222222	0.422222222	0.375	0.375
ENSG00000241935		0.36060606		0.360606061			0.255814
ENSG00000113205		0.28888889		0.288888889			0.4302326
ENSG00000162604	0.18562874		0.18562874				
ENSG00000129159		0.2030303		0.203030303			0.1744186
ENSG00000187325		0.22611465		0.22611465			0.4666667
ENSG00000184203		0.33908046		0.33908046			0.4605263
ENSG00000179046		0.36842105		0.368421053			0.4883721
ENSG00000117479	0.36805556	0.22121212	0.36805556	0.221212121	0.109756098	0.1323529	0.1162791
ENSG00000168890		0.41515152		0.415151515			0.4360465
ENSG00000204930		0.44545455		0.445454545			0.3372093
ENSG00000082516		0.43292683		0.432926829			
ENSG00000101188		0.12420382		0.124203822			0.1022727
ENSG00000122068	0.40419162	0.13030303	0.40419162	0.13030303	0.088888889	0.0681818	0.0639535
ENSG00000125650	0.14465409		0.14465409				
ENSG00000153086	0.0508982		0.0508982				
ENSG00000172500		0.22121212		0.221212121			0.3255814
ENSG00000159322		0.31707317		0.317073171			0.2034884
ENSG00000158669	0.47305389	0.48484848	0.47305389	0.484848485	0.439759036	0.4883721	0.4941176
ENSG00000168899							0.3647059
ENSG00000128510		0.41515152		0.415151515			0.494186
ENSG00000182187	0.07575758		0.07575758		0.125	0.127907	
ENSG00000176887		0.34848485		0.348484848			0.494186
ENSG00000175048		0.37804878		0.37804878			0.4883721
ENSG00000257230	0.42215569		0.42215569				
ENSG00000145384		0.43939394		0.439393939	0.06547619	0.0639535	0.4534884
ENSG00000111704	0.08333333		0.08333333			0.1022727	
ENSG00000091129	0.11377246	0.11212121	0.11377246	0.112121212	0.182926829	0.255814	0.25
ENSG00000132005		0.26969697		0.26969697			0.244186
ENSG00000147432	0.15269461	0.06363636	0.15269461	0.063636364	0.25	0.1337209	
ENSG00000256530		0.29545455		0.295454545			0.1463415
ENSG00000198680		0.49375		0.49375			0.3674699
ENSG00000128254	0.46111111		0.46111111		0.233333333	0.1818182	
ENSG00000203791		0.46341463		0.463414634			0.4470588

ENSG00000185013		0.17777778		0.17777778			0.1136364
ENSG00000196793	0.11676647	0.43678161	0.11676647	0.436781609	0.410714286	0.4360465	0.4360465
ENSG00000151388		0.43939394		0.439393939			0.2732558
ENSG00000145982	0.36227545		0.36227545		0.285714286	0.2613636	
ENSG00000127418	0.15269461	0.45454545	0.15269461	0.454545455		0.0581395	0.2848837
ENSG0000004838					0.375	0.4886364	0.4825581
ENSG00000164796	0.44382022	0.09195402	0.44382022	0.091954023	0.181818182	0.11111111	0.2613636
ENSG00000146674		0.2		0.2			
ENSG00000121879		0.19393939		0.193939394			0.0930233
ENSG00000151414	0.35057471	0.35670732	0.35057471	0.356707317	0.222222222	0.2727273	0.25
ENSG00000100216		0.35393258		0.353932584			0.4651163
ENSG00000065970	0.16566265	0.34545455	0.16566265	0.345454545	0.05952381		0.2848837
ENSG00000101144		0.48333333		0.483333333			0.4222222
ENSG00000135185		0.11764706		0.117647059			0.425
ENSG00000131650	0.44827586		0.44827586				
ENSG00000167193		0.08181818		0.081818182			0.1860465
ENSG00000177842		0.36060606		0.360606061			0.372093
ENSG00000185414	0.10179641	0.375	0.10179641	0.375	0.266666667	0.2386364	0.1162791
ENSG00000186222		0.37575758		0.375757576			0.3882353
ENSG00000136574		0.44827586		0.448275862			0.4772727
ENSG00000163291		0.22891566		0.228915663			0.3409091
ENSG00000170011	0.17964072	0.37272727	0.17964072	0.372727273	0.071428571	0.1352941	0.304878
ENSG00000177464	0.3742515	0.40606061	0.3742515	0.406060606	0.403614458	0.3895349	0.3895349
ENSG00000179603		0.38484848		0.384848485			0.377907
ENSG00000187033		0.08787879		0.087878788		0.1104651	0.2058824
ENSG00000147400		0.2030303		0.203030303			0.1569767
ENSG00000124490		0.4695122		0.469512195			0.1395349
ENSG00000197467	0.24850299	0.3	0.24850299	0.3	0.113095238	0.1511628	0.4318182
ENSG00000138002		0.40123457		0.401234568			0.0988372
ENSG00000079337	0.0988024	0.3030303	0.0988024	0.303030303	0.073170732	0.0705882	0.3372093
ENSG00000185437		0.06707317		0.067073171			
ENSG00000108242		0.375		0.375			0.2906977
ENSG00000169255	0.08682635	0.24233129	0.08682635	0.242331288			0.347561
ENSG00000143374	0.21111111		0.21111111		0.1	0.1444444	
ENSG00000162373	0.14071856	0.16111111	0.14071856	0.161111111	0.220238095	0.4244186	0.2142857
ENSG00000164494					0.090909091	0.0581395	0.0697674
ENSG00000176842		0.21428571		0.214285714			0.0764706
ENSG00000125753		0.32121212		0.321212121			0.1569767
ENSG00000173950		0.33333333		0.333333333			0.3953488
ENSG00000141391		0.06666667		0.066666667			0.0777778
ENSG00000114279	0.17365269	0.40449438	0.17365269	0.404494382	0.18452381	0.3058824	0.4878049
ENSG00000157851		0.39393939		0.393939394			0.3139535
ENSG00000138792		0.39393939		0.393939394			0.4069767
ENSG00000130560		0.45757576		0.457575758			0.4593023
ENSG00000008277	0.4246988	0.3445122	0.4246988	0.344512195	0.160714286	0.1627907	0.4883721
ENSG00000148655	0.14371257		0.14371257		0.303571429	0.4534884	
ENSG00000081014		0.42424242		0.424242424			0.4244186
ENSG00000006788		0.07878788		0.078787879			0.3372093
ENSG00000100473	0.10778443	0.34444444	0.10778443	0.344444444	0.095238095	0.1046512	
ENSG00000163428		0.45757576		0.457575758			0.3255814
ENSG00000180869		0.07777778		0.077777778			0.1777778
ENSG00000135587	0.25301205		0.25301205		0.375	0.4411765	
ENSG00000174010		0.21341463		0.213414634			0.3139535
ENSG00000112294		0.33536585		0.335365854			0.0764706

ENSG00000103381		0.06060606		0.060606061				0.372093
ENSG00000152580		0.42727273		0.427272727				0.4883721
ENSG00000153944		0.23333333		0.233333333				0.3604651
ENSG00000161664		0.25914634		0.259146341				0.4767442
ENSG00000170222		0.4030303		0.403030303				0.3372093
ENSG00000130304		0.48255814		0.48255814				0.3604651
ENSG00000116833		0.43333333		0.433333333				0.4825581
ENSG00000218336		0.36666667		0.366666667				0.1744186
ENSG00000162753		0.2030303		0.203030303				0.3953488
ENSG00000198056		0.3597561		0.359756098				0.3604651
ENSG00000134871		0.4695122		0.469512195				0.2034884
ENSG00000173821		0.49393939		0.493939394				0.1511628
ENSG00000163576	0.40419162		0.40419162		0.361445783		0.3081395	
ENSG00000132305	0.47005988		0.47005988		0.208333333		0.3869048	
ENSG00000187801					0.160714286		0.1511628	0.0963855
ENSG00000144451		0.41515152		0.415151515				0.4534884
ENSG00000244122		0.37222222		0.372222222				0.1627907
ENSG00000204628	0.38372093		0.38372093		0.273809524		0.3837209	0.3197674
ENSG00000256895	0.45508982	0.0969697	0.45508982	0.096969697	0.345238095		0.3313953	0.2732558
ENSG00000171643	0.47904192	0.34444444	0.47904192	0.344444444	0.398809524		0.4476744	0.4545455
ENSG00000033867	0.22155689	0.42352941	0.22155689	0.423529412			0.1046512	0.1891892
ENSG00000100883	0.29341317		0.29341317		0.4		0.4166667	
ENSG00000138161	0.49401198		0.49401198		0.5		0.4709302	
ENSG00000244617		0.16969697		0.16969697				0.3837209
ENSG00000089685	0.38922156	0.43636364	0.38922156	0.436363636	0.494047619		0.4127907	0.4651163
ENSG00000141519		0.40909091		0.409090909				0.4825581
ENSG00000127184	0.1091954		0.1091954					0.1882353
ENSG00000248905	0.07777778	0.48876404	0.07777778	0.488764045	0.079545455		0.0666667	0.4767442
ENSG00000023572	0.26807229		0.26807229		0.397590361		0.4638554	
ENSG00000175137	0.2994012	0.14242424	0.2994012	0.142424242	0.464285714		0.4767442	0.4294118
ENSG00000132855	0.1257485		0.1257485		0.06547619		0.0523256	
ENSG00000196230		0.18787879		0.187878788				0.2325581
ENSG00000135847	0.19879518		0.19879518		0.285714286		0.4244186	
ENSG00000151500	0.07142857		0.07142857					
ENSG00000144161		0.15454545		0.154545455				
ENSG00000119685		0.38823529		0.388235294	0.321428571		0.4302326	0.4534884
ENSG00000164181	0.27575758	0.11666667	0.27575758	0.116666667	0.05952381		0.1104651	0.1918605
ENSG00000163638		0.28181818		0.281818182				0.4534884
ENSG00000147364		0.28235294		0.282352941				0.2159091
ENSG00000204560	0.24719101		0.24719101		0.420454545		0.3604651	
ENSG00000106351		0.16666667		0.166666667				
ENSG00000150459		0.49085366		0.490853659				0.3081395
ENSG00000174586		0.46060606		0.460606061				0.3068182
ENSG00000167972	0.25149701		0.25149701					
ENSG00000213204		0.26060606		0.260606061	0.188888889		0.1777778	0.2352941
ENSG00000161618		0.30909091		0.309090909				0.1860465
ENSG00000213722	0.13529412		0.13529412		0.428571429		0.4659091	
ENSG00000128165		0.34242424		0.342424242				0.3139535
ENSG00000105486	0.30681818	0.44848485	0.30681818	0.448484848	0.088888889			0.2151163
ENSG00000100220		0.16969697		0.16969697				0.4418605
ENSG00000148926	0.11363636		0.11363636					
ENSG00000248098	0.29640719		0.29640719		0.458333333		0.4883721	
ENSG00000163378		0.1969697		0.196969697				0.4651163
ENSG00000177225		0.471875		0.471875				0.4593023

ENSG00000187164		0.12121212		0.121212121			
ENSG00000114125		0.16969697		0.16969697			0.1744186
ENSG00000118596	0.1875	0.375	0.1875	0.375	0.126506024	0.1802326	0.3546512
ENSG00000115902		0.10135135		0.101351351			
ENSG00000205300	0.18263473		0.18263473		0.267857143	0.2093023	
ENSG00000048707							0.125
ENSG00000089195		0.17878788		0.178787879			0.4069767
ENSG00000114416	0.16467066		0.16467066				
ENSG00000135604							0.297619
ENSG00000119471		0.35757576		0.357575758			0.4069767
ENSG00000182606		0.39393939		0.393939394			0.475
ENSG00000183963	0.30722892	0.0969697	0.30722892	0.096969697	0.433333333	0.4886364	0.4244186
ENSG00000198792		0.25757576		0.257575758			0.3255814
ENSG00000127463		0.14417178		0.144171779			
ENSG00000167565	0.13068182	0.14814815	0.13068182	0.148148148	0.111111111	0.0909091	
ENSG00000134056	0.175		0.175		0.390243902	0.2159091	
ENSG00000186075		0.49444444		0.494444444			0.2727273
ENSG00000184154		0.06060606		0.060606061			0.2202381
ENSG00000124596		0.1969697		0.196969697			0.244186
ENSG00000175766	0.18562874		0.18562874		0.053571429		
ENSG00000137821	0.44886364		0.44886364		0.322222222	0.4659091	
ENSG00000132635	0.45508982		0.45508982		0.144578313	0.1627907	
ENSG00000174206		0.46060606		0.460606061			0.4302326
ENSG00000171793		0.06666667		0.066666667			0.1569767
ENSG00000214021	0.16766467	0.40909091	0.16766467	0.409090909	0.210843373	0.3197674	0.4883721
ENSG00000108924		0.31707317		0.317073171			0.3837209
ENSG00000253207	0.48447205		0.48447205		0.303571429	0.3058824	
ENSG00000204386							0.0872093
ENSG00000187533		0.14848485		0.148484848			
ENSG00000136868		0.43902439		0.43902439			0.4777778
ENSG00000114439		0.19186047		0.191860465		0.1352941	0.0853659
ENSG00000171282		0.20909091		0.209090909			0.3023256
ENSG00000146733	0.08383234	0.23595506	0.08383234	0.235955056		0.0882353	0.3571429
ENSG00000166783		0.08181818		0.081818182			0.1976744
ENSG00000107651		0.48787879		0.487878788			0.4176471
ENSG00000203485		0.42993631		0.429936306			0.1369048
ENSG00000022355		0.34662577		0.346625767			0.4705882
ENSG00000184374							0.2790698
ENSG00000156466		0.05151515		0.051515152			
ENSG00000100902	0.37125749		0.37125749		0.377777778	0.4090909	
ENSG00000055130	0.16111111		0.16111111		0.375	0.4545455	
ENSG00000100033	0.49444444		0.49444444		0.288888889	0.2840909	
ENSG00000188818	0.4011976		0.4011976		0.19047619	0.2616279	0.1410256
ENSG00000119383	0.23888889	0.26436782	0.23888889	0.264367816	0.4	0.3863636	0.3895349
ENSG00000187244		0.33333333		0.333333333			0.4127907
ENSG00000204220	0.19277108		0.19277108		0.355421687	0.3255814	
ENSG00000135932		0.21515152		0.215151515			0.3139535
ENSG00000148396	0.15116279	0.47878788	0.15116279	0.478787879			0.2093023
ENSG00000259024		0.07878788		0.078787879			0.4069767
ENSG00000160539	0.22754491	0.3030303	0.22754491	0.303030303	0.470238095	0.4709302	0.2470588
ENSG00000109670	0.08682635		0.08682635		0.476190476	0.4883721	
ENSG00000119280		0.17575758		0.175757576			0.2965116
ENSG00000176055		0.40909091		0.409090909			0.3372093
ENSG00000175899	0.39520958		0.39520958		0.119047619	0.1104651	



ENSG00000163879	0.08982036	0.49393939	0.08982036	0.493939394	0.380952381	0.2267442	0.372093
ENSG00000144642		0.33529412		0.335294118			0.4512195
ENSG00000160271	0.24850299	0.40606061	0.24850299	0.406060606	0.488095238	0.4764706	0.4302326
ENSG00000014824	0.16060606	0.26060606	0.16060606	0.260606061			
ENSG00000107623		0.18390805		0.183908046			0.2613636
ENSG00000164002	0.25748503		0.25748503		0.482142857	0.3604651	
ENSG00000145623		0.41717791		0.417177914			0.4318182
ENSG00000180525							0.0903614
ENSG00000161800	0.29640719		0.29640719				
ENSG00000115840	0.40963855	0.30555556	0.40963855	0.305555556	0.115853659	0.0872093	0.2045455
ENSG00000149452	0.05688623		0.05688623		0.261904762	0.2764706	
ENSG00000125900	0.41916168		0.41916168		0.255952381	0.2965116	
ENSG00000012817		0.29545455		0.295454545			
ENSG00000165588		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000163444		0.39393939		0.393939394			0.1744186
ENSG00000171631	0.18125	0.11419753	0.18125	0.114197531			0.0795455
ENSG00000151117		0.16060606		0.160606061			0.3470588
ENSG00000103326		0.24848485		0.248484848			0.255814
ENSG00000164116	0.3258427	0.3902439	0.3258427	0.390243902	0.226190476	0.2616279	0.1882353
ENSG00000197915		0.16363636		0.163636364			0.3430233
ENSG00000187098	0.05688623	0.28484848	0.05688623	0.284848485	0.482142857	0.4360465	0.3255814
ENSG00000130340		0.23939394		0.239393939			0.1686047
ENSG00000137414	0.30555556	0.24848485	0.30555556	0.248484848		0.0795455	0.0581395
ENSG00000115461		0.05		0.05			0.0568182
ENSG00000158104	0.28443114		0.28443114		0.178571429	0.2151163	
ENSG00000140463		0.08787879		0.087878788			0.2151163
ENSG00000169247	0.43113772	0.49090909	0.43113772	0.490909091	0.25	0.2848837	0.3255814
ENSG00000196466		0.49418605		0.494186047			0.4204545
ENSG00000127603	0.46625767	0.44848485	0.46625767	0.448484848	0.186746988	0.1918605	0.3197674
ENSG00000204688	0.07777778	0.4	0.07777778	0.4	0.177777778	0.1511628	0.4545455
ENSG00000214063	0.41317365	0.48888889	0.41317365	0.488888889	0.44047619	0.4418605	0.3181818
ENSG00000213760		0.34545455		0.345454545			0.4069767
ENSG00000115657	0.40804598		0.40804598		0.182926829	0.1463415	
ENSG00000104866	0.13772455	0.07575758	0.13772455	0.075757576			0.0764706
ENSG00000221866		0.25757576		0.257575758			0.4476744
ENSG00000166669	0.478125	0.38787879	0.478125	0.387878788		0.347561	0.4302326
ENSG00000182979	0.0797546		0.0797546		0.333333333	0.3895349	
ENSG00000063322		0.41049383		0.410493827			0.3690476
ENSG00000058091	0.15568862	0.21515152	0.15568862	0.215151515	0.077380952		0.25
ENSG00000149100	0.07228916	0.3045977	0.07228916	0.304597701			0.0909091
ENSG00000233198					0.19047619	0.1453488	
ENSG00000180432		0.45454545		0.454545455			0.2093023
ENSG00000173530		0.22424242		0.224242424			0.3604651
ENSG00000178229	0.28742515		0.28742515		0.458333333	0.4360465	
ENSG00000050820	0.36526946	0.49444444	0.36526946	0.494444444	0.428571429	0.4244186	0.5
ENSG00000070778		0.31818182		0.318181818			0.377907
ENSG00000011105		0.45151515		0.451515152			0.3023256
ENSG00000112164		0.33333333		0.333333333			0.3522727
ENSG00000122417		0.38414634		0.384146341	0.089285714	0.1511628	0.3928571
ENSG00000114737	0.16467066	0.16768293	0.16467066	0.167682927	0.337349398	0.2674419	0.3255814
ENSG00000144401	0.4251497	0.38333333	0.4251497	0.383333333	0.214285714	0.1162791	0.25
ENSG00000114503	0.11976048	0.31212121	0.11976048	0.312121212	0.083333333	0.0930233	0.2732558
ENSG00000164729		0.38109756		0.381097561			
ENSG00000156218		0.24848485		0.248484848			

ENSG00000121417	0.23493976	0.14329268	0.23493976	0.143292683	0.329545455	0.2682927	0.2916667
ENSG00000189067		0.33333333		0.333333333			0.4534884
ENSG00000174106		0.31288344		0.312883436			0.2034884
ENSG00000179886		0.39534884		0.395348837			0.3295455
ENSG00000213780	0.25149701	0.11818182	0.25149701	0.118181818	0.452380952	0.3953488	
ENSG00000187513		0.34545455		0.345454545			0.3313953
ENSG00000128050		0.246875		0.246875			0.4534884
ENSG00000203630	0.10795455		0.10795455				
ENSG00000126773		0.10606061		0.106060606	0.144444444	0.1666667	0.3953488
ENSG00000128709	0.12727273	0.32424242	0.12727273	0.324242424	0.422619048	0.4244186	0.4176471
ENSG00000074590		0.38787879		0.387878788			0.0755814
ENSG00000183307	0.47305389	0.33939394	0.47305389	0.339393939	0.488095238	0.4764706	0.3941176
ENSG00000160050		0.26993865		0.26993865			0.1744186
ENSG00000134317	0.4491018	0.41158537	0.4491018	0.411585366			0.3795181
ENSG00000166510		0.29268293		0.292682927			0.3988095
ENSG00000106511	0.2754491	0.3258427	0.2754491	0.325842697	0.273809524	0.1802326	0.4825581
ENSG00000129028	0.05389222	0.30487805	0.05389222	0.304878049	0.178571429	0.127907	0.3139535
ENSG00000007062	0.48802395	0.48484848	0.48802395	0.484848485	0.345238095	0.2179487	0.4186047
ENSG00000206562		0.3969697		0.396969697			0.4825581
ENSG00000249853		0.12121212		0.121212121	0.193181818	0.2	0.2777778
ENSG00000156687							0.0639535
ENSG00000119614		0.17791411		0.17791411			0.2941176
ENSG00000105825	0.15789474		0.15789474				0.2209302
ENSG00000155966		0.1030303		0.103030303			0.1058824
ENSG00000121749		0.26363636		0.263636364			0.1802326
ENSG00000084112		0.27439024		0.274390244			0.3255814
ENSG00000145020		0.27575758		0.275757576			0.1190476
ENSG00000186564	0.14371257		0.14371257		0.202380952	0.2034884	
ENSG00000152620	0.18862275	0.31111111	0.18862275	0.311111111	0.327380952	0.2951807	0.1111111
ENSG00000113361		0.48787879		0.487878788			0.4476744
ENSG00000182870					0.208333333	0.244186	
ENSG00000107485		0.22424242		0.224242424			0.3197674
ENSG00000133142	0.39820359		0.39820359		0.476190476	0.4352941	
ENSG00000197162		0.15454545		0.154545455			
ENSG00000163545		0.13333333		0.133333333			0.1569767
ENSG00000116977	0.38554217	0.36666667	0.38554217	0.366666667	0.457831325	0.4883721	0.4404762
ENSG00000251283	0.21987952	0.3258427	0.21987952	0.325842697			0.4268293
ENSG00000160953	0.29041916	0.25454545	0.29041916	0.254545455	0.409638554	0.3313953	0.4411765
ENSG00000119121		0.46666667		0.466666667			0.2383721
ENSG00000215428		0.12121212		0.121212121			0.4593023
ENSG00000184575	0.38764045		0.38764045		0.222222222	0.1477273	
ENSG00000198626		0.34848485		0.348484848			0.2848837
ENSG00000113448	0.21856287	0.49425287	0.21856287	0.494252874	0.392857143	0.377907	0.4156627
ENSG00000197324		0.09815951		0.098159509			0.1369048
ENSG00000140522	0.10240964	0.38109756	0.10240964	0.381097561			0.202381
ENSG00000164556	0.25449102	0.09393939	0.25449102	0.093939394	0.470238095	0.4651163	
ENSG00000188828		0.37037037		0.37037037			0.3430233
ENSG00000172782		0.2183908		0.218390805			0.3837209
ENSG00000119333		0.13939394		0.139393939			0.4767442
ENSG00000163938	0.48203593		0.48203593		0.494047619	0.4767442	
ENSG00000168807		0.29878049		0.298780488			0.4709302
ENSG00000130037	0.43712575	0.33536585	0.43712575	0.335365854	0.337349398	0.452381	0.4534884
ENSG00000104825		0.26687117		0.266871166			0.372093
ENSG00000255317	0.25748503		0.25748503		0.398809524	0.3313953	

ENSG00000116005	0.12643678	0.2816092	0.12643678	0.281609195	0.088888889	0.2386364	0.3636364
ENSG00000214706					0.232142857	0.3333333	
ENSG00000101544		0.38888889		0.388888889			0.125
ENSG00000198298	0.09444444		0.09444444				
ENSG00000117676	0.29518072	0.44545455	0.29518072	0.445454545	0.232142857	0.25	0.2732558
ENSG00000170345					0.392857143	0.4825581	
ENSG00000152503	0.19375		0.19375				0.3977273
ENSG00000048545	0.42814371		0.42814371		0.138554217	0.1352941	
ENSG00000016391	0.21341463	0.08333333	0.21341463	0.083333333	0.05	0.1590909	0.0731707
ENSG00000187714	0.06586826		0.06586826		0.267857143	0.2093023	
ENSG00000160097		0.39329268		0.393292683			0.2294118
ENSG00000161940	0.1257485	0.08333333	0.1257485	0.083333333			
ENSG00000204619	0.05688623	0.10555556	0.05688623	0.105555556	0.05952381	0.1104651	0.3488372
ENSG00000166682	0.13483146	0.34848485	0.13483146	0.348484848	0.297619048	0.4186047	0.1860465
ENSG00000163743		0.4		0.4			0.3488372
ENSG00000139880		0.40243902		0.402439024			0.1395349
ENSG00000175643		0.26666667		0.266666667			0.3214286
ENSG00000138755		0.49393939		0.493939394			0.0714286
ENSG00000112624		0.06441718		0.064417178			0.1130952
ENSG00000108395	0.15361446		0.15361446		0.5	0.4294118	
ENSG00000120279		0.45757576		0.457575758			0.4418605
ENSG00000139324		0.21515152		0.215151515			
ENSG00000257482	0.40662651		0.40662651		0.234939759	0.3488372	
ENSG00000172757	0.38922156		0.38922156		0.06547619	0.0639535	
ENSG00000139055	0.43712575		0.43712575		0.130952381	0.1744186	
ENSG00000128294		0.45757576		0.457575758			0.372093
ENSG00000165732		0.37931034		0.379310345			0.125
ENSG00000115526	0.35928144	0.47878788	0.35928144	0.478787879	0.375	0.3430233	0.3081395
ENSG00000070476		0.4969697		0.496969697			0.4709302
ENSG00000148120		0.22699387		0.226993865	0.077380952	0.0930233	0.4186047
ENSG00000139263							0.1022727
ENSG00000108551		0.18235294		0.182352941			0.3333333
ENSG00000107959	0.45454545	0.325	0.45454545	0.325	0.38372093	0.3333333	0.255814
ENSG00000156531		0.20253165		0.202531646			0.4235294
ENSG00000152942	0.45783133		0.45783133		0.103658537	0.1506024	
ENSG00000119906		0.17222222		0.172222222			0.4431818
ENSG00000117523		0.2		0.2			0.1686747
ENSG00000103544		0.34545455		0.345454545			0.4470588
ENSG00000182473	0.34269663	0.5	0.34269663	0.5	0.077777778	0.1477273	0.4476744
ENSG00000115935		0.48466258		0.484662577			0.127907
ENSG00000198189					0.136904762	0.1104651	
ENSG00000133657		0.20606061		0.206060606	0.144444444	0.1022727	0.2235294
ENSG00000154917		0.23333333		0.233333333			0.4302326
ENSG00000204610	0.2994012	0.0969697	0.2994012	0.096969697	0.095238095	0.1235294	0.1744186
ENSG00000151883		0.38535032		0.385350318			0.3470588
ENSG00000125149		0.44817073		0.448170732			0.4244186
ENSG00000149218		0.47701149		0.477011494			0.377907
ENSG00000132879		0.43333333		0.433333333			0.3809524
ENSG00000173114	0.21556886		0.21556886		0.31547619	0.2325581	
ENSG00000215595		0.46363636		0.463636364			0.2965116
ENSG00000167461		0.31666667		0.316666667			0.3313953
ENSG00000133103		0.38050314		0.380503145			0.4767442
ENSG00000171903	0.25748503	0.45454545	0.25748503	0.454545455	0.355263158	0.4125	0.3181818
ENSG00000197044		0.36363636		0.363636364			0.4127907

ENSG00000132297	0.32777778		0.32777778			0.5	
ENSG00000213221	0.45426829		0.45426829			0.3289474	
ENSG00000234745	0.45		0.45			0.2906977	
ENSG00000169756	0.47222222		0.47222222			0.1363636	
ENSG00000081665	0.34242424		0.34242424			0.3430233	
ENSG00000061936	0.32121212	0.24848485	0.32121212	0.24848488			
ENSG00000140320	0.07784431		0.07784431				
ENSG00000163110	0.49444444		0.49444444			0.4642857	
ENSG00000182752	0.49431818	0.43333333	0.49431818	0.43333333	0.43333333	0.4318182	0.4069767
ENSG00000137747	0.38181818	0.35060976	0.38181818	0.35060975	0.353658537	0.3470588	0.4204545
ENSG00000079387	0.18787879		0.18787878	0.238095238		0.1931818	0.1976744
ENSG00000115956	0.34431138	0.42987805	0.34431138	0.42987804	0.244047619	0.3023256	0.2111111
ENSG00000156508	0.43712575	0.24444444	0.43712575	0.24444444	0.452380952	0.3837209	0.3181818
ENSG00000058063	0.37724551	0.16470588	0.37724551	0.16470588		0.0697674	0.4418605
ENSG00000167800	0.45555556		0.45555556			0.3863636	
ENSG00000180155	0.1746988	0.22777778	0.1746988	0.22777778	0.470238095	0.3764706	0.373494
ENSG00000233488	0.22988506		0.22988505			0.4883721	
ENSG00000168763	0.07777778		0.07777778				
ENSG00000133063	0.09770115		0.09770114			0.1022727	
ENSG00000129932	0.35227273	0.25454545	0.35227273	0.25454545	0.3	0.3295455	0.4127907
ENSG00000143674	0.46969697		0.46969697			0.3197674	
ENSG00000155666	0.26047904	0.42682927	0.26047904	0.42682926		0.4651163	
ENSG00000181885	0.45		0.45			0.2616279	
ENSG00000155850	0.2030303		0.2030303			0.4047619	
ENSG00000077935	0.46363636		0.46363636			0.4941176	
ENSG00000167311	0.2994012	0.22424242	0.2994012	0.22424242	0.458333333	0.4651163	0.2529412
ENSG00000100979	0.39520958		0.39520958	0.446428571		0.372093	
ENSG00000110367	0.40229885		0.40229885			0.4772727	
ENSG00000213512	0.38372093		0.38372093			0.195122	
ENSG00000178385	0.35757576		0.35757578				
ENSG00000112539	0.38787879		0.38787879				
ENSG00000073921	0.20606061		0.20606060			0.255814	
ENSG00000137491	0.43712575	0.19393939	0.43712575	0.19393939	0.404761905	0.4476744	0.4011628
ENSG00000110713	0.47575758		0.47575756			0.4127907	
ENSG00000111752	0.48863636	0.48447205	0.48863636	0.48447205	0.255555556	0.3409091	0.4883721
ENSG00000204138	0.29754601		0.29754601			0.0930233	
ENSG00000164307	0.47752809	0.35757576	0.47752809	0.35757578	0.466666667	0.5	0.372093
ENSG00000122779	0.40718563	0.28658537	0.40718563	0.28658536		0.4360465	
ENSG00000165794	0.2969697		0.29696969			0.4186047	
ENSG00000104549	0.29041916		0.29041916			0.0909091	
ENSG00000177398	0.19161677	0.42987805	0.19161677	0.42987804		0.494186	
ENSG00000107371	0.16158537		0.16158536			0.127907	
ENSG00000095110	0.4494382		0.4494382	0.410714286		0.4709302	
ENSG00000131626	0.13173653	0.37423313	0.13173653	0.37423312	0.125	0.1860465	0.2093023
ENSG00000152556	0.36227545	0.39634146	0.36227545	0.39634146	0.267857143	0.1931818	0.2325581
ENSG00000100644	0.1030303		0.1030303			0.2383721	
ENSG00000248727	0.21511628		0.21511627			0.2954545	
ENSG00000115942	0.48333333		0.48333333			0.0581395	
ENSG00000227975	0.49386503		0.49386503			0.402439	
ENSG00000134287	0.45151515	0.34146341	0.45151515	0.34146341		0.4767442	
ENSG00000196071	0.18787879		0.18787878			0.4	
ENSG00000130921	0.33832335	0.23030303	0.33832335	0.23030303	0.416666667	0.2616279	
ENSG00000172667	0.39939024		0.39939024	0.083333333		0.0568182	
ENSG00000008516	0.10493827		0.10493827				

ENSG00000104938		0.31212121		0.312121212			0.3430233
ENSG00000127831		0.38181818		0.381818182			0.1235294
ENSG00000132024	0.31736527	0.28181818	0.31736527	0.281818182			0.2882353
ENSG00000100387		0.42727273		0.427272727			0.2209302
ENSG00000008083		0.14666667		0.146666667			
ENSG00000143641		0.45757576		0.457575758			0.4772727
ENSG00000169129		0.18787879		0.187878788			0.3895349
ENSG00000162706		0.12643678		0.126436782			0.4545455
ENSG00000069974		0.22413793		0.224137931			0.125
ENSG00000166436		0.33636364		0.336363636			0.4360465
ENSG00000166398	0.19161677	0.3597561	0.19161677	0.359756098			0.1802326
ENSG00000232774		0.20552147		0.205521472			0.4879518
ENSG00000153814		0.25842697		0.258426966			0.3636364
ENSG00000160282					0.380952381	0.4411765	0.5
ENSG00000091073		0.35882353		0.358823529			0.4204545
ENSG00000123352					0.125	0.127907	
ENSG00000170500		0.5		0.5			0.4767442
ENSG00000111647	0.3742515	0.22424242	0.3742515	0.224242424	0.071428571		
ENSG00000115896		0.5		0.5			0.4204545
ENSG00000182087		0.10606061		0.106060606			
ENSG00000145555	0.2245509		0.2245509		0.111111111	0.1590909	
ENSG00000171208		0.05454545		0.054545455			
ENSG00000186642	0.13473054	0.31402439	0.13473054	0.31402439			0.2616279
ENSG00000179314		0.43478261		0.434782609			0.4883721
ENSG00000132664	0.28488372	0.18902439	0.28488372	0.18902439			0.4404762
ENSG00000110315		0.48876404		0.488764045			0.4204545
ENSG00000198961		0.46932515		0.469325153		0.0813953	0.3409091
ENSG00000144868	0.23913043	0.46969697	0.23913043	0.46969697	0.452380952	0.4593023	0.4593023
ENSG00000143184		0.28787879		0.287878788			0.2409639
ENSG00000187240	0.44011976	0.32621951	0.44011976	0.326219512	0.321428571	0.3023256	0.4767442
ENSG00000163686		0.43030303		0.43030303			0.2965116
ENSG00000097096		0.0625		0.0625			0.0609756
ENSG00000017797	0.30421687	0.30681818	0.30421687	0.306818182		0.0647059	0.4
ENSG00000147113		0.48170732		0.481707317			0.4777778
ENSG00000198734	0.4491018		0.4491018		0.345238095	0.4709302	0.313253
ENSG00000100522		0.38095238		0.380952381			0.4090909
ENSG00000219438		0.43030303		0.43030303			0.2619048
ENSG00000006756		0.06134969		0.061349693			0.3529412
ENSG00000164574		0.31288344		0.312883436			0.4709302
ENSG00000240021	0.12275449	0.36060606	0.12275449	0.360606061			0.4651163
ENSG00000179542	0.20555556	0.36280488	0.20555556	0.362804878	0.465909091	0.4772727	0.4883721
ENSG00000173334	0.11976048	0.30487805	0.11976048	0.304878049	0.215909091	0.1818182	0.127907
ENSG00000071564		0.23333333		0.233333333			0.4127907
ENSG00000179933		0.47619048		0.476190476			0.4333333
ENSG00000197953		0.29878049		0.298780488			0.4352941
ENSG00000204569							0.0872093
ENSG00000016864	0.10778443	0.33636364	0.10778443	0.336363636	0.476190476	0.5	0.5
ENSG00000177485		0.4		0.4			0.5
ENSG00000188000		0.31481481		0.314814815			0.4882353
ENSG00000128604					0.06547619	0.0872093	
ENSG00000176974	0.13333333	0.3372093	0.13333333	0.337209302	0.222222222	0.2272727	0.0697674
ENSG00000168594	0.20359281		0.20359281		0.078313253		
ENSG00000131944	0.28977273	0.12941176	0.28977273	0.129411765	0.369047619	0.2906977	0.0681818
ENSG00000161594	0.24850299		0.24850299		0.222891566	0.122093	

ENSG00000136881		0.19393939		0.193939394			0.2906977
ENSG00000170509		0.44817073		0.448170732			0.372093
ENSG00000103168	0.21686747	0.48484848	0.21686747	0.484848485	0.482142857	0.4777778	0.4825581
ENSG00000167483	0.2739726	0.26969697	0.2739726	0.26969697	0.313253012	0.3176471	0.122093
ENSG00000163684	0.41666667	0.40490798	0.41666667	0.404907975	0.186046512	0.1904762	0.2325581
ENSG00000088833	0.34659091	0.48787879	0.34659091	0.487878788	0.255555556	0.3522727	0.3139535
ENSG00000131914		0.48780488		0.487804878			0.1022727
ENSG00000123124							0.0731707
ENSG00000120500	0.12777778		0.12777778		0.444444444		0.3863636
ENSG00000180259	0.5		0.5		0.30952381		0.2848837
ENSG00000103811		0.30337079		0.303370787			0.1882353
ENSG00000001629		0.45454545		0.454545455			0.5
ENSG00000140941	0.37650602	0.14848485	0.37650602	0.148484848			0.4244186
ENSG00000160223		0.47752809		0.47752809			0.4207317
ENSG00000145414	0.21666667	0.25454545	0.21666667	0.254545455	0.233333333		0.2386364
ENSG00000249160		0.44047619		0.44047619			0.1627907
ENSG00000112394		0.44444444		0.444444444			0.3895349
ENSG00000226757					0.469135802		0.4418605
ENSG00000106066	0.31137725		0.31137725				
ENSG00000188603	0.19760479		0.19760479				
ENSG00000167165	0.43333333	0.22777778	0.43333333	0.227777778	0.233333333	0.1477273	0.1590909
ENSG00000099399		0.34242424		0.342424242			0.0523256
ENSG00000121957	0.13636364	0.36060606	0.13636364	0.360606061			0.494186
ENSG00000160691					0.078313253		0.0697674
ENSG00000215421		0.21515152		0.215151515			
ENSG00000146067		0.3030303		0.303030303			0.3488372
ENSG00000171421	0.25748503		0.25748503		0.398809524	0.4709302	
ENSG00000183798		0.17575758		0.175757576			0.4476744
ENSG00000146469		0.43030303		0.43030303			0.2176471
ENSG00000064651		0.25555556		0.255555556			0.4
ENSG00000148488		0.37640449		0.376404494			0.1777778
ENSG00000251369		0.26666667		0.266666667			0.1162791
ENSG00000185664	0.16666667		0.16666667				
ENSG00000197563	0.13173653		0.13173653		0.18452381	0.2034884	
ENSG00000196850		0.33333333		0.333333333			0.494186
ENSG00000090487		0.46060606		0.460606061			0.0813953
ENSG00000157554		0.42424242		0.424242424	0.244444444	0.1590909	0.4011628
ENSG00000198814		0.22077922		0.220779221			0.1444444
ENSG00000163041		0.31097561		0.31097561			0.25
ENSG00000198265		0.4601227		0.460122699			0.3197674
ENSG00000186891							0.1918605
ENSG00000174307		0.37345679		0.37345679			0.3863636
ENSG00000250493	0.11976048	0.3969697	0.11976048	0.396969697			0.4244186
ENSG00000171763	0.24550898		0.24550898		0.15060241	0.1411765	
ENSG00000230657		0.16463415		0.164634146			0.1860465
ENSG00000127445	0.17222222	0.45	0.17222222	0.45			0.3863636
ENSG00000114248		0.37272727		0.372727273			0.2034884
ENSG00000179598		0.40449438		0.404494382			0.3295455
ENSG00000103067		0.10670732		0.106707317			0.1428571
ENSG00000164068		0.46666667		0.466666667			0.2383721
ENSG00000137760		0.27878788		0.278787879			0.3023256
ENSG00000156170	0.36890244	0.23888889	0.36890244	0.238888889	0.244047619	0.2616279	0.2529412
ENSG00000180354	0.49700599	0.43636364	0.49700599	0.436363636	0.398809524	0.3372093	0.5
ENSG00000146281		0.3030303		0.303030303			0.2034884

ENSG0000010704		0.37272727		0.372727273	0.125		0.1511628
ENSG00000141985		0.27607362		0.27607362			
ENSG00000197006	0.22754491		0.22754491		0.44047619	0.4588235	
ENSG0000011478		0.12359551		0.123595506			0.1555556
ENSG00000136040		0.21818182		0.218181818			0.1860465
ENSG00000188984	0.44827586	0.29090909	0.44827586	0.290909091	0.375	0.4625	0.255814
ENSG00000143669		0.42121212		0.421212121			0.1104651
ENSG00000171847	0.17045455	0.21428571	0.17045455	0.214285714	0.133333333	0.0909091	0.3409091
ENSG00000163512	0.44207317	0.29090909	0.44207317	0.290909091	0.168674699	0.202381	0.2529412
ENSG00000171444		0.47272727		0.472727273			0.377907
ENSG00000142627							0.0755814
ENSG00000184194		0.24390244		0.243902439			0.2529412
ENSG00000057935		0.47126437		0.471264368			0.25
ENSG00000116198		0.4969697		0.496969697			0.4767442
ENSG00000112964	0.40419162	0.45454545	0.40419162	0.454545455	0.146341463	0.1190476	0.4186047
ENSG00000150627		0.24848485		0.248484848			0.3117647
ENSG00000099804		0.37974684		0.379746835			0.4634146
ENSG00000137808							0.2034884
ENSG00000001617					0.345238095	0.494186	
ENSG00000259030		0.32222222		0.322222222			0.3197674
ENSG00000124257	0.14371257	0.41158537	0.14371257	0.411585366	0.482142857	0.4534884	0.2764706
ENSG00000139436		0.26666667		0.266666667			0.3081395
ENSG00000177596	0.17964072	0.33636364	0.17964072	0.336363636	0.148809524	0.2034884	0.4011628
ENSG00000125691		0.47878788		0.478787879			0.4825581
ENSG00000082996		0.27878788		0.278787879	0.398809524	0.3488372	0.1686047
ENSG00000110887		0.26060606		0.260606061			0.494186
ENSG00000135426	0.43975904	0.32121212	0.43975904	0.321212121	0.089285714	0.1162791	0.3837209
ENSG00000124693		0.35582822		0.355828221			0.1104651
ENSG00000108474		0.47272727		0.472727273			0.0930233
ENSG00000168826	0.19879518	0.22727273	0.19879518	0.227272727	0.345238095	0.3588235	0.3588235
ENSG00000138400	0.2994012	0.1097561	0.2994012	0.109756098		0.0581395	0.4825581
ENSG00000065665	0.13580247	0.47575758	0.13580247	0.475757576		0.4880952	0.4659091
ENSG00000067221		0.2347561		0.234756098			0.3604651
ENSG00000177830		0.49695122		0.49695122			0.2678571
ENSG00000050344	0.17045455		0.17045455				0.0872093
ENSG00000115593	0.24545455	0.29393939	0.24545455	0.293939394	0.077777778	0.0777778	0.4709302
ENSG00000171004		0.27300613		0.273006135			0.3117647
ENSG00000124772		0.46036585		0.460365854			0.4821429
ENSG00000145545		0.46060606		0.460606061			0.3139535
ENSG00000166037		0.49079755		0.490797546			0.4285714
ENSG00000114098		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000115368		0.33333333		0.333333333			0.3662791
ENSG00000049246	0.09202454		0.09202454		0.291666667	0.2352941	
ENSG00000117593	0.13772455		0.13772455				
ENSG00000165175					0.375	0.4883721	
ENSG00000162843		0.42777778		0.427777778			0.4204545
ENSG00000254986	0.41017964	0.24444444	0.41017964	0.244444444	0.285714286	0.4939024	0.1931818
ENSG00000023228		0.39090909		0.390909091			0.2159091
ENSG00000108654		0.06111111		0.061111111	0.339285714	0.3139535	
ENSG00000068024	0.33433735	0.43333333	0.33433735	0.433333333	0.410714286	0.3430233	0.4294118
ENSG00000163519	0.09580838	0.48787879	0.09580838	0.487878788			0.122093
ENSG00000164414	0.17777778	0.47222222	0.17777778	0.472222222	0.466666667	0.4888889	0.4940476
ENSG00000183273	0.2005988	0.33030303	0.2005988	0.33030303	0.398809524	0.4360465	0.1918605
ENSG00000110422		0.37878788		0.378787879			0.3988095

ENSG0000087470	0.16766467	0.16060606	0.16766467	0.160606061	0.053571429		0.0731707
ENSG0000105928	0.2	0.14848485	0.2	0.148484848	0.476190476	0.4651163	0.2209302
ENSG0000115289					0.154761905	0.1764706	
ENSG0000143845	0.11627907		0.11627907				
ENSG0000100030		0.5		0.5			0.377907
ENSG0000064393		0.33333333		0.33333333			0.2093023
ENSG0000141376		0.07575758		0.075757576			
ENSG0000102854		0.19767442		0.197674419			0.2954545
ENSG0000137177		0.45555556		0.455555556			0.2848837
ENSG0000174501		0.3030303		0.303030303			0.3837209
ENSG0000136653		0.46551724		0.465517241			0.4545455
ENSG0000204482		0.26060606		0.260606061			0.2674419
ENSG0000213689					0.06626506		
ENSG0000137216		0.08787879		0.087878788			0.2674419
ENSG0000163975		0.31288344		0.312883436			0.1117647
ENSG0000088727	0.23652695		0.23652695		0.464285714	0.4244186	0.1337209
ENSG0000164934		0.21818182		0.218181818			0.3488372
ENSG0000204410	0.26946108	0.27575758	0.26946108	0.275757576	0.172619048	0.3430233	0.4470588
ENSG0000105519		0.3		0.3			0.2093023
ENSG0000159588		0.32317073		0.323170732			0.3604651
ENSG0000112110		0.47272727		0.472727273			0.1802326
ENSG0000189023	0.26666667	0.43865031	0.26666667	0.438650307			0.2267442
ENSG0000180881	0.18263473	0.27743902	0.18263473	0.277439024	0.19047619	0.1647059	0.1647059
ENSG0000112242		0.25		0.25			0.2195122
ENSG0000113300		0.19207317		0.192073171			0.0872093
ENSG0000153147		0.48787879		0.487878788			0.4777778
ENSG0000120341	0.40718563	0.35454545	0.40718563	0.354545455	0.404761905	0.4011628	0.4
ENSG0000150054	0.11875	0.06097561	0.11875	0.06097561	0.420454545	0.4302326	0.4476744
ENSG0000238227		0.08888889		0.088888889			
ENSG0000136754		0.17777778		0.177777778			
ENSG0000140450		0.36060606		0.360606061			0.2383721
ENSG0000198839		0.0625		0.0625			
ENSG0000067840		0.08333333		0.083333333			0.1931818
ENSG0000143442							0.2882353
ENSG0000176293	0.36227545	0.4	0.36227545	0.4	0.452380952	0.4186047	0.3777778
ENSG0000164327		0.39939024		0.399390244			0.5
ENSG0000204956		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG0000100580		0.47752809		0.47752809			0.452381
ENSG0000205659	0.39520958	0.2	0.39520958	0.2	0.222222222	0.2954545	0.3197674
ENSG0000135248		0.47222222		0.472222222	0.297619048	0.3081395	0.4545455
ENSG0000121380	0.11746988	0.26060606	0.11746988	0.260606061	0.375	0.3111111	0.3662791
ENSG0000160801		0.36666667		0.366666667			0.4476744
ENSG0000182827		0.20606061		0.206060606			0.0823529
ENSG0000132912	0.31137725		0.31137725		0.291666667	0.2034884	0.0988372
ENSG0000084070					0.061728395		
ENSG0000134640		0.48181818		0.481818182			0.3372093
ENSG0000112249	0.3988764	0.48181818	0.3988764	0.481818182	0.25	0.2840909	0.4534884
ENSG0000125245	0.0508982		0.0508982				
ENSG0000099994		0.2030303		0.203030303			0.4593023
ENSG0000143819		0.08841463		0.088414634			0.0697674
ENSG0000175416		0.30434783		0.304347826			0.3176471
ENSG0000175591	0.2754491		0.2754491				
ENSG0000083814		0.43030303		0.43030303			0.25
ENSG0000110921	0.49700599	0.20606061	0.49700599	0.206060606	0.166666667	0.1686047	0.127907



ENSG00000130032	0.26111111	0.3969697	0.26111111	0.396969697	0.177777778	0.125	0.4476744
ENSG00000177971	0.44409938		0.44409938		0.233333333	0.4767442	
ENSG00000166887		0.1		0.1			0.1744186
ENSG00000111581	0.26047904	0.25316456	0.26047904	0.253164557	0.322222222	0.2888889	
ENSG00000172139		0.33939394		0.339393939			0.4825581
ENSG00000112486	0.41017964	0.15454545	0.41017964	0.154545455	0.4	0.4659091	
ENSG00000124224	0.23939394	0.48484848	0.23939394	0.484848485	0.494047619	0.377907	0.4767442
ENSG00000258256		0.34269663		0.342696629			0.3888889
ENSG00000130311		0.31402439		0.31402439			0.2613636
ENSG00000158417		0.4		0.4			0.2840909
ENSG00000117650		0.21341463		0.213414634			0.5
ENSG00000057019		0.42424242		0.424242424			0.2906977
ENSG00000197977		0.48181818		0.481818182			0.255814
ENSG00000124019	0.18562874	0.18181818	0.18562874	0.181818182			0.2848837
ENSG00000114054		0.26666667		0.266666667			0.1931818
ENSG00000117362		0.17272727		0.172727273	0.297619048	0.3255814	
ENSG00000118231							0.4186047
ENSG00000071655		0.34090909		0.340909091			0.4666667
ENSG00000025423	0.19760479		0.19760479		0.267857143	0.2209302	
ENSG00000162594	0.47904192	0.30606061	0.47904192	0.306060606	0.369047619	0.377907	0.3255814
ENSG00000138185		0.47878788		0.478787879			0.3452381
ENSG00000166145		0.16666667		0.166666667			0.2529412
ENSG00000139624	0.30722892	0.42424242	0.30722892	0.424242424	0.297619048	0.244186	0.2439024
ENSG00000082293		0.49068323		0.49068323			0.3895349
ENSG00000096717		0.09872611		0.098726115			0.3604651
ENSG00000087116		0.41818182		0.418181818			0.4709302
ENSG00000157326	0.27011494		0.27011494				
ENSG00000161813		0.0617284		0.061728395			0.4418605
ENSG00000004939		0.27272727		0.272727273			0.4127907
ENSG00000127054		0.18484848		0.184848485			
ENSG00000112782		0.40449438		0.404494382			0.4333333
ENSG00000152404		0.47575758		0.475757576	0.154761905	0.0872093	0.4069767
ENSG00000090060		0.21515152		0.215151515			0.1235294
ENSG00000151208		0.37878788		0.378787879			0.4883721
ENSG00000155087	0.43113772		0.43113772		0.363095238	0.3255814	
ENSG00000105737		0.06666667		0.066666667			0.0755814
ENSG00000162623		0.24242424		0.242424242			0.3554217
ENSG00000175879					0.089285714	0.1104651	
ENSG00000131044		0.43939394		0.439393939			0.1162791
ENSG00000105171		0.41818182		0.418181818			0.4222222
ENSG00000119414	0.48255814	0.48888889	0.48255814	0.488888889	0.43902439	0.5	0.5
ENSG00000142178		0.34482759		0.344827586			0.3522727
ENSG00000181143		0.11111111		0.111111111			0.1022727
ENSG00000181004		0.36666667		0.366666667			0.3522727
ENSG00000180914		0.375		0.375			0.0930233
ENSG00000096395	0.20958084		0.20958084		0.083333333	0.1511628	
ENSG00000142082	0.07185629	0.27575758	0.07185629	0.275757576	0.142857143	0.1705882	0.2888889
ENSG00000170807	0.14071856	0.48837209	0.14071856	0.488372093	0.166666667	0.1569767	0.4127907
ENSG00000123933		0.17777778		0.177777778			0.3081395
ENSG00000163584		0.16111111		0.161111111			0.3295455
ENSG00000132622		0.3375		0.3375			0.1976744
ENSG00000223865		0.32386364		0.323863636			0.4476744
ENSG00000183044	0.41616766	0.5	0.41616766	0.5	0.455555556	0.3554217	0.494186
ENSG00000139053	0.14071856		0.14071856		0.083333333	0.127907	0.0639535

ENSG00000172046	0.46107784	0.36666667	0.46107784	0.366666667	0.06547619	0.0872093	0.0882353
ENSG00000153234		0.48484848		0.484848485	0.144444444	0.1363636	0.2093023
ENSG00000082482		0.21022727		0.210227273			0.2727273
ENSG00000176273		0.46363636		0.463636364			0.122093
ENSG00000163701		0.46969697		0.46969697			
ENSG00000122042	0.30538922	0.26363636	0.30538922	0.263636364		0.1235294	0.3647059
ENSG00000183638		0.38787879		0.387878788	0.155555556	0.1022727	0.4825581
ENSG00000122194	0.46666667	0.26060606	0.46666667	0.260606061	0.4	0.4318182	0.4476744
ENSG00000173805		0.11212121		0.112121212			0.122093
ENSG00000157782	0.49101796		0.49101796		0.267857143	0.1941176	
ENSG00000170909					0.462962963	0.4772727	
ENSG00000175455	0.32934132	0.35454545	0.32934132	0.354545455	0.5	0.4764706	0.1395349
ENSG00000075651		0.38484848		0.384848485			0.3488372
ENSG00000115998	0.31736527		0.31736527		0.130952381	0.1627907	
ENSG00000123892	0.16564417	0.43030303	0.16564417	0.43030303	0.156626506	0.2034884	0.3882353
ENSG00000127995		0.40909091		0.409090909			0.2034884
ENSG00000170310		0.36666667		0.366666667			0.126506
ENSG00000138674	0.31818182	0.24545455	0.31818182	0.245454545	0.422222222	0.4431818	0.4709302
ENSG00000135341	0.31097561	0.38764045	0.31097561	0.387640449	0.384146341	0.4186047	0.3783784
ENSG00000100744	0.05988024	0.46363636	0.05988024	0.463636364	0.416666667	0.4534884	0.1860465
ENSG00000132740	0.07185629	0.33116883	0.07185629	0.331168831			
ENSG00000102531		0.06363636		0.063636364			0.0523256
ENSG00000134207		0.47575758		0.475757576			0.4941176
ENSG00000013016		0.22352941		0.223529412			0.1395349
ENSG00000163092		0.12068966		0.120689655	0.071428571		0.2678571
ENSG00000145945		0.47222222		0.472222222			0.2738095
ENSG00000162572							0.1931818
ENSG00000074527		0.46363636		0.463636364			0.494186
ENSG00000103264		0.44512195		0.445121951			0.25
ENSG00000198133		0.49090909		0.490909091			0.3058824
ENSG00000162641	0.46706587	0.35151515	0.46706587	0.351515152		0.0581395	0.3647059
ENSG00000196517		0.09444444		0.094444444			0.2727273
ENSG00000171914	0.05681818	0.16463415	0.05681818	0.164634146			0.2294118
ENSG00000142609		0.12222222		0.122222222			0.1136364
ENSG00000020129							0.1802326
ENSG00000196754	0.36526946	0.07272727	0.36526946	0.072727273			
ENSG00000174370		0.44135802		0.441358025			0.3941176
ENSG00000151498		0.08235294		0.082352941			
ENSG00000204839		0.26708075		0.267080745			
ENSG00000134258		0.30555556		0.305555556	0.259036145	0.2906977	0.1104651
ENSG00000077097	0.4939759		0.4939759		0.303571429	0.3953488	
ENSG00000166359		0.1011236		0.101123596			0.3444444
ENSG00000105246		0.28488372		0.284883721			0.3604651
ENSG00000155097	0.32934132	0.28484848	0.32934132	0.284848485			0.4204545
ENSG00000139537	0.07185629	0.33636364	0.07185629	0.336363636	0.44047619	0.4651163	0.4651163
ENSG00000179388		0.46296296		0.462962963			0.452381
ENSG00000157349	0.27245509	0.10909091	0.27245509	0.109090909			0.127907
ENSG00000137575	0.33333333		0.33333333		0.433333333	0.375	0.3953488
ENSG00000100554	0.41017964		0.41017964		0.357142857	0.5	0.4940476
ENSG00000255767		0.4		0.4			0.3111111
ENSG00000197134	0.4494382	0.40797546	0.4494382	0.40797546	0.344444444	0.4761905	0.3235294
ENSG00000125388		0.37222222		0.372222222			0.0795455
ENSG00000181350		0.36060606		0.360606061			0.3023256
ENSG00000109171		0.34337349		0.343373494			0.4545455

ENSG00000204290	0.14670659	0.47272727	0.14670659	0.472727273	0.202380952	0.1802326	0.4880952
ENSG00000137801	0.2005988	0.14545455	0.2005988	0.145454545	0.331325301	0.4476744	0.4011628
ENSG00000132932	0.36227545	0.49393939	0.36227545	0.493939394	0.077380952	0.1744186	0.4764706
ENSG00000148175		0.3		0.3			0.3068182
ENSG00000198574		0.34242424		0.342424242			0.4352941
ENSG00000123213		0.27743902		0.277439024			0.4879518
ENSG00000145526	0.21556886		0.21556886				
ENSG00000186407	0.3908046	0.3006135	0.3908046	0.300613497	0.25	0.3222222	0.125
ENSG00000055147	0.44311377	0.38333333	0.44311377	0.383333333	0.148809524	0.1511628	0.1555556
ENSG00000173281		0.28888889		0.288888889			0.3313953
ENSG00000175279		0.42675159		0.426751592			0.4117647
ENSG00000204520	0.48863636	0.40740741	0.48863636	0.407407407	0.295454545	0.3222222	0.2804878
ENSG00000150201	0.3742515		0.3742515		0.415662651	0.4294118	
ENSG00000103591	0.33532934	0.49090909	0.33532934	0.490909091	0.119047619	0.1802326	0.4651163
ENSG00000174136		0.29090909		0.290909091			0.2906977
ENSG00000197140		0.2652439		0.265243902			0.2732558
ENSG00000133731	0.45757576	0.40606061	0.45757576	0.406060606	0.296296296	0.2470588	0.3823529
ENSG00000154678		0.40909091		0.409090909			0.4186047
ENSG00000178084		0.43636364		0.436363636			0.2058824
ENSG00000036054		0.36969697		0.36969697			0.0523256
ENSG00000182240		0.47878788		0.478787879			0.3372093
ENSG00000149177		0.44848485		0.448484848			0.4360465
ENSG00000106404	0.4011976	0.25304878	0.4011976	0.25304878	0.196428571	0.1453488	0.1453488
ENSG00000075290	0.16167665	0.21818182	0.16167665	0.218181818	0.142857143	0.1918605	0.1918605
ENSG00000166938		0.36060606		0.360606061			0.246988
ENSG00000173264	0.15151515		0.15151515		0.166666667	0.2151163	
ENSG00000075388		0.26060606		0.260606061			0.2848837
ENSG00000082929	0.27777778	0.25757576	0.27777778	0.257575758	0.322222222	0.3666667	0.127907
ENSG00000259471		0.17791411		0.17791411			0.2093023
ENSG00000162618		0.31034483		0.310344828			0.2840909
ENSG00000159216		0.06969697		0.06969697			
ENSG00000099282		0.38484848		0.384848485			0.1428571
ENSG00000254901		0.44545455		0.445454545			0.4244186
ENSG00000174225		0.16060606		0.160606061			
ENSG00000110200	0.19161677		0.19161677		0.303571429	0.2	
ENSG00000171298		0.35151515		0.351515152			0.1627907
ENSG00000117245		0.22327044		0.22327044	0.261904762	0.3975904	0.0588235
ENSG00000129084	0.34545455		0.34545455		0.341463415	0.3546512	
ENSG00000111530	0.06626506	0.41515152	0.06626506	0.415151515	0.488095238	0.3255814	0.3444444
ENSG00000178234	0.47891566		0.47891566		0.154761905	0.1686047	0.1802326
ENSG00000169213		0.37804878		0.37804878			0.1046512
ENSG00000175352		0.48181818		0.481818182			0.4069767
ENSG00000185565		0.41358025		0.413580247			0.3662791
ENSG00000149596	0.48295455	0.48888889	0.48295455	0.488888889	0.422222222	0.375	0.4825581
ENSG00000124749	0.35555556	0.40606061	0.35555556	0.406060606	0.066666667	0.1555556	0.2267442
ENSG00000121764		0.33146067		0.331460674			0.3111111
ENSG00000143553		0.48181818		0.481818182			0.3081395
ENSG00000107938		0.11349693		0.113496933			0.2235294
ENSG00000237353		0.13636364		0.136363636			0.2888889
ENSG00000092929	0.13483146	0.06666667	0.13483146	0.066666667		0.0795455	
ENSG00000206535	0.47727273	0.42424242	0.47727273	0.424242424	0.433333333	0.3977273	0.3604651
ENSG00000171408							0.2267442
ENSG00000122694		0.30606061		0.306060606			0.3863636
ENSG00000067334		0.34848485		0.348484848	0.398809524	0.4418605	0.4418605

ENSG0000075035	0.28614458	0.46666667	0.28614458	0.46666667	0.089285714	0.1046512	0.4709302
ENSG0000140543		0.41818182		0.418181818			0.4651163
ENSG0000151650		0.0969697		0.096969697			0.0813953
ENSG0000174695		0.48181818		0.481818182			0.2732558
ENSG0000140563	0.35555556	0.48876404	0.35555556	0.488764045	0.277777778	0.3409091	0.3409091
ENSG0000163608		0.17777778		0.177777778			0.4090909
ENSG0000138061	0.16467066	0.46969697	0.16467066	0.46969697			0.1162791
ENSG0000222028		0.40909091		0.409090909			0.1627907
ENSG0000131100	0.26204819		0.26204819		0.196428571	0.25	
ENSG0000071082	0.42222222	0.3	0.42222222	0.3	0.181818182	0.1666667	0.1888889
ENSG0000198700		0.35454545		0.354545455			0.202381
ENSG0000038219		0.34848485		0.348484848			0.0581395
ENSG0000164970		0.4695122		0.469512195			0.4825581
ENSG0000198807	0.41916168	0.47777778	0.41916168	0.477777778	0.345238095	0.2848837	0.4318182
ENSG0000169359	0.45783133		0.45783133		0.481927711	0.3764706	0.0872093
ENSG0000189377	0.15662651		0.15662651		0.06547619	0.0581395	
ENSG0000120137		0.34848485		0.348484848			0.4375
ENSG0000110665		0.40909091		0.409090909			0.2797619
ENSG0000198326		0.08181818		0.081818182	0.285714286	0.372093	0.1569767
ENSG0000109065		0.49425287		0.494252874			0.2325581
ENSG0000085760	0.43413174		0.43413174		0.291666667	0.2965116	
ENSG0000049130	0.11235955	0.18787879	0.11235955	0.187878788			0.4772727
ENSG0000099194		0.35151515		0.351515152			0.3837209
ENSG0000112799	0.18333333		0.18333333		0.1	0.2111111	
ENSG0000168071	0.31137725	0.47865854	0.31137725	0.478658537	0.386904762	0.4767442	0.2209302
ENSG0000183527		0.43820225		0.438202247			0.4767442
ENSG0000085415		0.45151515		0.451515152			0.2151163
ENSG0000142973	0.1257485	0.15757576	0.1257485	0.157575758	0.210843373	0.3294118	0.377907
ENSG0000151835	0.12576687	0.44242424	0.12576687	0.442424242	0.445783133	0.4186047	0.4534884
ENSG0000173876		0.39655172		0.396551724			0.2
ENSG0000170606		0.26136364		0.261363636			0.0697674
ENSG0000146072	0.23353293	0.1	0.23353293	0.1	0.386904762	0.4302326	
ENSG0000165124		0.49444444		0.494444444			0.4204545
ENSG0000169621		0.084375		0.084375			
ENSG0000182326	0.1497006	0.07272727	0.1497006	0.072727273	0.101190476	0.0697674	0.0705882
ENSG0000160613	0.17365269	0.375	0.17365269	0.375	0.273809524	0.2965116	0.3837209
ENSG0000158445		0.27272727		0.272727273			0.3255814
ENSG0000168631	0.11212121	0.32424242	0.11212121	0.324242424	0.266666667	0.25	0.494186
ENSG0000166086		0.5		0.5			0.4767442
ENSG0000176595	0.47005988	0.30909091	0.47005988	0.309090909	0.279761905	0.2616279	
ENSG0000179134		0.15151515		0.151515152			0.1511628
ENSG0000114127		0.39393939		0.393939394			0.3372093
ENSG0000168806		0.2347561		0.234756098			
ENSG0000175087		0.21818182		0.218181818			
ENSG0000157617		0.38414634		0.384146341			0.4418605
ENSG0000146205		0.26969697		0.26969697			0.2267442
ENSG0000198711		0.43030303		0.43030303			0.2325581
ENSG0000169155	0.44252874		0.44252874		0.051282051		0.3430233
ENSG0000149635		0.08484848		0.084848485			0.0813953
ENSG0000121742	0.12275449	0.19393939	0.12275449	0.193939394			0.297619
ENSG0000104341		0.38109756		0.381097561			0.4534884
ENSG0000244274		0.23939394		0.239393939			0.4107143
ENSG0000130675	0.33832335		0.33832335				
ENSG0000105325		0.27134146		0.271341463			0.1744186

ENSG00000140577		0.21818182		0.218181818				0.3139535
ENSG00000060762	0.14545455	0.44545455	0.14545455	0.445454545				0.4127907
ENSG00000157613		0.33030303		0.33030303				0.2093023
ENSG00000173991	0.1257485		0.1257485		0.5		0.4709302	
ENSG00000185963		0.27575758		0.275757576				0.4666667
ENSG00000204257		0.08181818		0.081818182				
ENSG00000160654		0.2804878		0.280487805				0.4318182
ENSG00000065491		0.35670732		0.356707317				0.0581395
ENSG00000180855	0.35227273		0.35227273		0.344444444		0.3977273	
ENSG00000148288	0.24850299		0.24850299		0.488095238		0.4764706	
ENSG00000145794	0.14670659	0.2183908	0.14670659	0.218390805	0.343373494		0.3895349	0.4285714
ENSG00000149136	0.39520958		0.39520958					
ENSG00000197576		0.12121212		0.121212121				0.1569767
ENSG00000143155		0.30909091		0.309090909				0.3953488
ENSG00000144647	0.24251497	0.14110429	0.24251497	0.141104294	0.410714286		0.377907	
ENSG00000171053		0.5		0.5				0.4127907
ENSG00000104763		0.36060606		0.360606061				0.4736842
ENSG00000125538	0.34131737		0.34131737		0.463855422		0.4825581	
ENSG00000184313	0.2994012	0.48787879	0.2994012	0.487878788	0.168674699		0.2034884	0.1976744
ENSG00000152413		0.44848485		0.448484848				0.2732558
ENSG00000165983	0.11627907	0.45	0.11627907	0.45	0.388888889		0.3571429	0.3977273
ENSG00000082701		0.32121212		0.321212121				0.5
ENSG00000000457		0.11666667		0.116666667				
ENSG00000139496		0.37575758		0.375757576				0.4244186
ENSG00000074317								0.4529412
ENSG00000158691		0.36363636		0.363636364				0.4709302
ENSG00000119446		0.48787879		0.487878788				0.1882353
ENSG00000148541	0.35795455	0.38888889	0.35795455	0.388888889	0.465116279		0.4404762	0.3977273
ENSG00000257860	0.34883721		0.34883721		0.452380952		0.475	
ENSG00000188991		0.49375		0.49375				0.2682927
ENSG00000155975		0.48484848		0.484848485				0.3823529
ENSG00000178722		0.24545455		0.245454545				0.2888889
ENSG00000174007	0.2245509	0.37575758	0.2245509	0.375757576	0.43452381		0.4476744	0.0697674
ENSG00000118197	0.17664671	0.42352941	0.17664671	0.423529412	0.357142857		0.3662791	0.4767442
ENSG00000115290	0.13772455	0.39444444	0.13772455	0.394444444	0.279761905		0.494186	0.375
ENSG00000129347	0.22155689	0.49390244	0.22155689	0.493902439	0.386904762		0.2764706	0.1337209
ENSG00000123485		0.47878788		0.478787879				0.377907
ENSG00000147677		0.11515152		0.115151515				0.4588235
ENSG00000109184	0.2245509	0.33139535	0.2245509	0.331395349	0.375		0.3372093	0.3444444
ENSG00000157593		0.17575758		0.175757576				0.4651163
ENSG00000077809	0.23053892		0.23053892		0.071428571		0.0813953	
ENSG00000115514		0.49444444		0.494444444				0.3181818
ENSG00000215790		0.48314607		0.483146067				0.3777778
ENSG00000189167	0.47005988	0.14634146	0.47005988	0.146341463	0.477272727		0.4404762	0.1352941
ENSG00000035664	0.28742515		0.28742515					0.2
ENSG00000085999	0.08982036		0.08982036					
ENSG00000131018		0.20909091		0.209090909				0.4186047
ENSG00000155893	0.48809524	0.22727273	0.48809524	0.227272727	0.172619048		0.1666667	0.4390244
ENSG00000102359	0.15		0.15		0.177777778		0.1931818	
ENSG00000196476		0.45454545		0.454545455				0.4825581
ENSG00000166126	0.43113772	0.31818182	0.43113772	0.318181818	0.238095238		0.2906977	0.125
ENSG00000092964		0.44817073		0.448170732				0.4883721
ENSG00000091664		0.41111111		0.411111111				0.3588235
ENSG00000164743	0.0952381		0.0952381					

ENSG00000181656	0.14670659	0.37267081	0.14670659	0.372670807	0.303571429	0.25	0.3837209
ENSG00000159346		0.28651685		0.286516854			0.1860465
ENSG00000100330	0.1	0.42777778	0.1	0.42777778	0.144444444		0.4431818
ENSG00000172476	0.29341317		0.29341317				
ENSG00000172070		0.3030303		0.303030303			0.4302326
ENSG00000165359	0.08383234		0.08383234			0.1046512	
ENSG00000146083							0.0681818
ENSG00000135272		0.20555556		0.205555556			0.2738095
ENSG00000141401		0.05454545		0.054545455			
ENSG00000134748		0.23595506		0.235955056			0.1395349
ENSG00000105993		0.39090909		0.390909091			0.4470588
ENSG00000234906	0.2439759	0.31609195	0.2439759	0.316091954	0.297619048	0.3058824	0.4756098
ENSG00000109790	0.40340909	0.44444444	0.40340909	0.444444444	0.155555556	0.1477273	0.3604651
ENSG00000080618		0.33742331		0.337423313			0.2906977
ENSG00000134014	0.11805556	0.44382022	0.11805556	0.443820225	0.473684211	0.3235294	
ENSG00000026950	0.19461078	0.17878788	0.19461078	0.178787879	0.172619048	0.1802326	0.0526316
ENSG00000165288							0.4244186
ENSG00000175806		0.36969697		0.36969697			0.4705882
ENSG00000162437		0.40123457		0.401234568			0.35
ENSG00000125430	0.23053892	0.42134831	0.23053892	0.421348315	0.303571429	0.3023256	0.4709302
ENSG00000123908		0.42121212		0.421212121			0.5
ENSG00000221944	0.15568862		0.15568862		0.142857143	0.0941176	
ENSG00000064703					0.188888889	0.2159091	
ENSG00000111199		0.15151515		0.151515152			0.1918605
ENSG00000106638		0.30588235		0.305882353			0.1104651
ENSG00000133687		0.49378882		0.49378882			0.494186
ENSG00000198523	0.0508982	0.29444444	0.0508982	0.294444444			0.2954545
ENSG00000258818	0.47904192	0.25914634	0.47904192	0.259146341			0.4186047
ENSG00000186635	0.48888889		0.48888889		0.344444444	0.3068182	
ENSG00000166199	0.05421687	0.35757576	0.05421687	0.357575758			0.1395349
ENSG00000197322		0.43636364		0.436363636			0.494186
ENSG00000166946		0.08484848		0.084848485			0.0666667
ENSG00000130943		0.1554878		0.155487805			
ENSG00000148584	0.19760479		0.19760479		0.05952381	0.0755814	
ENSG00000170954	0.36526946	0.45121951	0.36526946	0.451219512	0.339285714	0.2790698	0.3764706
ENSG00000122257	0.05405405		0.05405405				
ENSG00000115380	0.06111111		0.06111111				
ENSG00000198642		0.19393939		0.193939394			0.5
ENSG00000119801		0.15		0.15			0.375
ENSG00000003987		0.30606061		0.306060606			0.3953488
ENSG00000156239		0.33908046		0.33908046			0.4534884
ENSG00000135372		0.14848485		0.148484848			0.4651163
ENSG00000158077	0.07303371		0.07303371		0.155555556	0.1704545	
ENSG00000163541		0.06060606		0.060606061			0.0523256
ENSG00000187772		0.29213483		0.292134831			0.5
ENSG00000204007		0.15757576		0.157575758			0.2209302
ENSG00000042980	0.18263473	0.45454545	0.18263473	0.454545455	0.404761905	0.3882353	0.4186047
ENSG00000177721	0.38323353		0.38323353				
ENSG00000163961	0.375	0.41212121	0.375	0.412121212	0.377777778	0.3295455	0.1411765
ENSG00000134333	0.05681818	0.41212121	0.05681818	0.412121212			0.4360465
ENSG00000112282		0.31515152		0.315151515			0.3855422
ENSG00000175093	0.43113772	0.10559006	0.43113772	0.105590062			0.1569767
ENSG00000204394	0.09638554		0.09638554				
ENSG00000137106	0.27844311		0.27844311		0.160714286	0.1453488	0.1477273

ENSG00000126460	0.40419162		0.40419162		0.232142857		0.1569767	
ENSG00000137076								0.0529412
ENSG0000040531		0.22121212		0.22121212	0.240963855		0.2790698	0.2616279
ENSG00000149131		0.2		0.2				
ENSG00000178776		0.0505618		0.050561798				0.1222222
ENSG00000133773		0.15151515		0.151515152				
ENSG00000109084		0.05454545		0.054545455				0.1627907
ENSG00000248485		0.18023256		0.180232558				0.2564103
ENSG00000186094		0.40909091		0.409090909				0.4127907
ENSG00000154639		0.37222222		0.372222222				0.4545455
ENSG00000139505	0.0748503	0.16666667	0.0748503	0.166666667	0.409638554		0.4709302	0.4888889
ENSG00000179051		0.33030303		0.33030303				0.4883721
ENSG00000139921		0.31609195		0.316091954				0.255814
ENSG00000106211	0.06060606		0.06060606					
ENSG00000177047		0.3969697		0.396969697				0.1453488
ENSG00000175911		0.16666667		0.166666667				0.0813953
ENSG00000176907		0.35555556		0.355555556				0.4431818
ENSG00000196387	0.43712575	0.4	0.43712575	0.4	0.214285714		0.1529412	0.4659091
ENSG00000101977	0.06363636		0.06363636		0.113095238		0.0764706	
ENSG00000149948		0.49090909		0.490909091				0.3081395
ENSG00000259486		0.24545455		0.245454545				0.4352941
ENSG00000134109		0.46060606		0.460606061				0.4360465
ENSG00000179630		0.4689441		0.468944099	0.101190476		0.0872093	0.3072289
ENSG00000149532	0.45508982		0.45508982					
ENSG00000100150		0.14329268		0.143292683				0.1352941
ENSG00000103522		0.24848485		0.248484848				0.1453488
ENSG00000141252		0.45890411		0.45890411				0.3295455
ENSG00000127903	0.38922156		0.38922156		0.30952381		0.3895349	
ENSG00000155363					0.077777778		0.0795455	
ENSG00000205929		0.25555556		0.255555556				
ENSG00000173218		0.38484848		0.384848485				0.4651163
ENSG00000156931	0.28089888	0.36809816	0.28089888	0.36809816	0.344444444		0.4333333	0.4529412
ENSG00000211660	0.11585366		0.11585366					
ENSG00000184029		0.38343558		0.383435583				0.1
ENSG00000254979		0.31707317		0.317073171				0.3176471
ENSG00000136450		0.16666667		0.166666667				
ENSG00000140557		0.36060606		0.360606061				0.4444444
ENSG00000164309		0.13333333		0.133333333				0.0639535
ENSG00000142599	0.39263804	0.46666667	0.39263804	0.466666667			0.0697674	0.2176471
ENSG00000101003		0.46646341		0.466463415				0.1046512
ENSG00000197816	0.17365269	0.45031056	0.17365269	0.450310559	0.119047619		0.0988372	0.4593023
ENSG00000177469		0.13496933		0.134969325				0.1395349
ENSG00000113578		0.40243902		0.402439024				0.3846154
ENSG00000198060		0.44545455		0.445454545	0.233333333		0.0909091	0.4593023
ENSG00000227057	0.19277108		0.19277108		0.355421687		0.3255814	
ENSG00000196683	0.24251497	0.40555556	0.24251497	0.405555556	0.386904762		0.372093	0.3837209
ENSG00000116729		0.35454545		0.354545455				0.4651163
ENSG00000104808		0.08181818		0.081818182				0.0872093
ENSG00000066294		0.39090909		0.390909091				0.4011628
ENSG00000172116		0.26060606		0.260606061				0.0523256
ENSG00000100162					0.154761905		0.1337209	
ENSG00000106399	0.33233533	0.18209877	0.33233533	0.182098765	0.148809524		0.0813953	0.0882353
ENSG00000186335		0.49444444		0.494444444				0.1590909
ENSG00000185252		0.4030303		0.403030303				0.377907

<b>ENSG00000169905</b>		0.46969697		0.46969697			0.2906977
<b>ENSG0000074211</b>	0.34242424	0.5	0.34242424	0.5	0.226190476	0.2882353	0.4709302
<b>ENSG00000161010</b>	0.13473054	0.5	0.13473054	0.5	0.214285714	0.1976744	0.4883721
<b>ENSG00000143627</b>		0.29393939		0.293939394			0.2616279
<b>ENSG00000136718</b>	0.1257485		0.1257485				
<b>ENSG00000163814</b>		0.42424242		0.424242424			0.2965116
<b>ENSG00000164188</b>							0.3928571
<b>ENSG00000205041</b>		0.36969697		0.36969697			0.4117647
<b>ENSG00000085274</b>		0.23333333		0.233333333			0.2261905
<b>ENSG00000146809</b>	0.15555556		0.15555556		0.196428571	0.2674419	
<b>ENSG00000198088</b>	0.16766467	0.34848485	0.16766467	0.348484848	0.482142857	0.4764706	0.4767442
<b>ENSG00000174945</b>	0.38888889	0.49090909	0.38888889	0.490909091	0.311111111	0.2272727	0.2151163
<b>ENSG00000039139</b>		0.4969697		0.496969697			0.4244186
<b>ENSG00000079308</b>	0.32335329	0.47575758	0.32335329	0.475757576	0.416666667	0.4651163	0.4651163
<b>ENSG00000007171</b>	0.25		0.25		0.488888889	0.4090909	
<b>ENSG00000135175</b>		0.44512195		0.445121951			0.3636364
<b>ENSG00000253976</b>		0.44848485		0.448484848	0.321428571	0.3895349	0.3255814
<b>ENSG00000100014</b>		0.49090909		0.490909091			0.3313953
<b>ENSG00000107816</b>	0.43712575	0.2030303	0.43712575	0.203030303	0.493975904	0.4534884	0.4418605
<b>ENSG00000163218</b>	0.28527607	0.4969697	0.28527607	0.496969697	0.092592593	0.0654762	0.244186
<b>ENSG00000175077</b>		0.14848485		0.148484848			0.3255814
<b>ENSG00000167508</b>		0.36666667		0.366666667			0.4767442
<b>ENSG00000052850</b>		0.35365854		0.353658537			0.3809524
<b>ENSG00000112414</b>		0.18902439		0.18902439			0.2333333
<b>ENSG00000167523</b>		0.26111111		0.261111111			0.4222222
<b>ENSG00000174705</b>		0.43939394		0.439393939			0.494186
<b>ENSG00000138604</b>		0.34242424		0.342424242			0.494186
<b>ENSG00000196937</b>		0.15243902		0.152439024			
<b>ENSG00000235931</b>	0.22754491	0.49393939	0.22754491	0.493939394	0.196428571	0.1337209	0.4659091
<b>ENSG00000173226</b>		0.33939394		0.339393939			0.3430233
<b>ENSG00000112146</b>	0.25748503	0.21818182	0.25748503	0.218181818			0.1627907
<b>ENSG00000196542</b>	0.24698795	0.4969697	0.24698795	0.496969697	0.482142857	0.4709302	0.4
<b>ENSG00000122375</b>		0.16969697		0.16969697			0.4302326
<b>ENSG00000183475</b>		0.24390244		0.243902439			0.1162791
<b>ENSG00000253327</b>		0.05757576		0.057575758			0.25
<b>ENSG00000030110</b>		0.31111111		0.311111111			0.2045455
<b>ENSG00000120903</b>	0.30239521	0.47126437	0.30239521	0.471264368	0.202380952	0.3081395	0.4772727
<b>ENSG00000001461</b>	0.46686747	0.49079755	0.46686747	0.490797546	0.321428571	0.2732558	0.3411765
<b>ENSG00000088926</b>	0.37790698	0.35151515	0.37790698	0.351515152	0.344444444	0.2272727	0.2093023
<b>ENSG00000176920</b>		0.43636364		0.436363636			
<b>ENSG00000048828</b>		0.38235294		0.382352941			0.4886364
<b>ENSG00000185158</b>		0.14545455		0.145454545			
<b>ENSG00000197901</b>	0.41573034		0.41573034		0.272727273	0.2777778	
<b>ENSG00000181751</b>		0.43181818		0.431818182			0.3095238
<b>ENSG00000211810</b>	0.30239521		0.30239521		0.422619048	0.4534884	
<b>ENSG00000178932</b>							0.3333333
<b>ENSG00000119707</b>		0.0969697		0.096969697			0.1453488
<b>ENSG00000152234</b>	0.28571429	0.41358025	0.28571429	0.413580247	0.426829268	0.4294118	0.0529412
<b>ENSG00000176927</b>	0.40662651		0.40662651		0.304878049	0.3095238	
<b>ENSG00000112218</b>	0.17777778		0.17777778				
<b>ENSG00000135916</b>	0.23888889		0.23888889		0.107142857	0.2848837	
<b>ENSG00000139278</b>		0.42331288		0.423312883			0.494186
<b>ENSG00000174514</b>		0.15757576		0.157575758			0.4090909
<b>ENSG00000157036</b>	0.4760479	0.4	0.4760479	0.4	0.369047619	0.4418605	0.4651163



ENSG00000136238		0.22121212		0.221212121			0.1569767
ENSG00000135144	0.46385542		0.46385542		0.360465116	0.325	
ENSG00000099860							0.1111111
ENSG00000132388		0.32621951		0.326219512			0.3081395
ENSG00000166025		0.16871166		0.168711656			0.0833333
ENSG00000197620	0.0753012		0.0753012		0.095238095	0.1511628	
ENSG00000176438	0.29444444	0.43030303	0.29444444	0.43030303			0.3488372
ENSG00000233889	0.2826087		0.2826087				
ENSG00000167861		0.46969697		0.46969697			0.4204545
ENSG00000187122		0.23030303		0.23030303			0.127907
ENSG00000243156		0.42424242		0.424242424			0.2906977
ENSG00000136546		0.32424242		0.324242424			0.2616279
ENSG00000149262		0.29393939		0.293939394			0.1860465
ENSG00000090857		0.34659091		0.346590909			0.4302326
ENSG00000047365	0.17272727	0.49090909	0.17272727	0.490909091	0.259259259	0.1363636	0.2764706
ENSG00000100023		0.39444444		0.394444444			0.4244186
ENSG00000171224		0.35454545		0.354545455			0.1569767
ENSG00000136931		0.4382716		0.438271605			0.1976744
ENSG00000104388		0.40909091		0.409090909			0.4360465
ENSG00000148296		0.43636364		0.436363636			0.2616279
ENSG00000165475		0.28963415		0.289634146			0.4235294
ENSG00000151224		0.27575758		0.275757576			0.0988372
ENSG00000169439	0.39772727	0.23888889	0.39772727	0.238888889	0.411111111	0.4659091	0.1333333
ENSG00000105270							0.1511628
ENSG00000183653		0.42638037		0.426380368			0.2797619
ENSG00000089486		0.38764045		0.387640449			0.3139535
ENSG00000109625	0.45808383	0.5	0.45808383	0.5	0.386904762	0.3117647	0.4642857
ENSG00000145217		0.12424242		0.124242424			0.122093
ENSG00000140265		0.23333333		0.233333333			0.2272727
ENSG00000096093		0.20909091		0.209090909			0.2151163
ENSG00000001460	0.23053892	0.14242424	0.23053892	0.142424242	0.451219512	0.4709302	
ENSG00000139370	0.43975904	0.48787879	0.43975904	0.487878788	0.277777778	0.2176471	0.4318182
ENSG00000253873		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000196505		0.45		0.45			0.125
ENSG00000186470		0.30909091		0.309090909			0.1888889
ENSG00000122644	0.06886228	0.08484848	0.06886228	0.084848485	0.351190476	0.3953488	0.2151163
ENSG00000162552							0.1704545
ENSG00000125484		0.37272727		0.372727273			0.4659091
ENSG00000106477	0.30239521	0.37222222	0.30239521	0.372222222	0.31547619	0.2848837	0.1744186
ENSG00000128000							0.127907
ENSG00000146676		0.4494382		0.449438202			0.244186
ENSG00000125835	0.06586826	0.08988764	0.06586826	0.08988764	0.196428571	0.3255814	0.3111111
ENSG00000171864		0.4847561		0.484756098			0.4819277
ENSG00000111860		0.45348837		0.453488372			0.3295455
ENSG00000149968		0.43333333		0.433333333			0.2727273
ENSG00000178719		0.41515152		0.415151515			0.1453488
ENSG00000179909		0.48765432		0.487654321			0.4642857
ENSG00000179855		0.48888889		0.488888889			0.3081395
ENSG00000204140							0.0769231
ENSG00000121904	0.2754491	0.39130435	0.2754491	0.391304348	0.119047619	0.1882353	0.4235294
ENSG00000155530							0.1162791
ENSG00000180785	0.28143713	0.49090909	0.28143713	0.490909091	0.369047619	0.4127907	0.2235294
ENSG00000142039		0.12883436		0.128834356			0.255814
ENSG00000006704	0.30239521		0.30239521		0.3	0.4886364	

ENSG0000072364		0.44545455		0.44545455			0.4941176
ENSG0000171105		0.42121212		0.42121212			0.4651163
ENSG0000176542		0.3030303		0.303030303			0.2965116
ENSG0000118257	0.4491018	0.45454545	0.4491018	0.454545455	0.445783133	0.4588235	0.4825581
ENSG0000131094		0.49444444		0.494444444			
ENSG0000183597	0.33832335	0.40184049	0.33832335	0.401840491	0.446428571	0.4360465	0.5
ENSG0000237896							0.1511628
ENSG0000106006							0.2261905
ENSG0000106013	0.05769231		0.05769231		0.097560976	0.0512821	
ENSG0000166736	0.48203593	0.24545455	0.48203593	0.245454545	0.246987952	0.2790698	0.2267442
ENSG0000178502		0.06666667		0.066666667			
ENSG0000130159		0.05521472		0.055214724			
ENSG0000138750		0.37195122		0.37195122			0.3414634
ENSG0000167083	0.08982036	0.36666667	0.08982036	0.366666667	0.053571429		0.0823529
ENSG0000005812							0.3023256
ENSG0000168367	0.32335329		0.32335329		0.208333333	0.2352941	
ENSG0000258804	0.20359281		0.20359281		0.291666667	0.2965116	
ENSG0000164120	0.18562874	0.41515152	0.18562874	0.415151515	0.452380952	0.4418605	0.494186
ENSG0000126010	0.36585366	0.25153374	0.36585366	0.251533742	0.089285714	0.2093023	0.2209302
ENSG0000083842	0.13473054	0.36280488	0.13473054	0.362804878			0.4360465
ENSG0000138395	0.47777778	0.33030303	0.47777778	0.33030303	0.388888889	0.4545455	0.3604651
ENSG0000143125		0.1097561		0.109756098			
ENSG0000105696		0.41818182		0.418181818			0.3941176
ENSG0000131069	0.48502994	0.38484848	0.48502994	0.384848485	0.409638554	0.3430233	0.3430233
ENSG0000148053		0.47272727		0.472727273			0.4545455
ENSG0000005700		0.24213836		0.242138365			0.2840909
ENSG0000111269		0.44545455		0.445454545			0.494186
ENSG0000213445	0.14071856		0.14071856		0.244047619	0.2151163	
ENSG0000163738		0.24342105		0.243421053			0.1941176
ENSG0000124383	0.2247191		0.2247191		0.369047619	0.3837209	
ENSG0000104177							0.4534884
ENSG0000111696		0.47272727		0.472727273			0.3511905
ENSG0000133083	0.10119048	0.46646341	0.10119048	0.466463415			0.4534884
ENSG0000172985		0.15151515		0.151515152			0.3023256
ENSG0000168040		0.4695122		0.469512195			0.3255814
ENSG0000126368	0.36227545		0.36227545		0.464285714	0.4476744	
ENSG0000204941		0.171875		0.171875			0.4702381
ENSG0000123119		0.32317073		0.323170732			0.2882353
ENSG0000132359		0.41666667		0.416666667			0.3139535
ENSG0000103018		0.41515152		0.415151515			0.4651163
ENSG0000145088		0.12727273		0.127272727			0.3430233
ENSG0000181965					0.214285714	0.2151163	
ENSG0000138095		0.09444444		0.094444444			
ENSG0000113583		0.08841463		0.088414634			0.0639535
ENSG0000204642	0.27840909	0.47619048	0.27840909	0.476190476	0.411111111	0.375	0.494186
ENSG0000140025	0.1497006	0.49386503	0.1497006	0.493865031			0.4772727
ENSG0000110660	0.2245509	0.48333333	0.2245509	0.483333333	0.404761905	0.4302326	0.3176471
ENSG0000100109		0.07222222		0.072222222	0.277108434	0.2380952	0.125
ENSG0000132549		0.20606061		0.206060606			0.1
ENSG0000198758		0.40555556		0.405555556			0.3181818
ENSG0000123552	0.14444444	0.47272727	0.14444444	0.472727273	0.494047619	0.4069767	0.3837209
ENSG0000178980							0.0909091
ENSG0000091536	0.23030303	0.22121212	0.23030303	0.221212121			0.3546512
ENSG0000180573	0.25449102		0.25449102		0.267857143	0.1686047	

ENSG00000204620		0.06666667		0.06666667			0.0523256
ENSG00000100365		0.05454545		0.05454545			
ENSG00000145029		0.2826087		0.282608696			
ENSG00000134759	0.36445783	0.32621951	0.36445783	0.326219512	0.18452381	0.2058824	0.2228916
ENSG00000141127	0.39221557	0.17575758	0.39221557	0.175757576	0.333333333	0.3372093	0.0588235
ENSG00000132313		0.48333333		0.483333333			0.4883721
ENSG00000157456	0.07185629		0.07185629				
ENSG00000154727							0.0714286
ENSG00000154263		0.41515152		0.415151515	0.108433735	0.0639535	0.4127907
ENSG00000184840		0.46666667		0.46666667			0.4659091
ENSG00000177084	0.38323353	0.43678161	0.38323353	0.436781609	0.386904762	0.2965116	0.25
ENSG00000177076		0.45454545		0.454545455			0.1111111
ENSG00000112419		0.23333333		0.233333333			0.3953488
ENSG00000167670		0.23939394		0.239393939			0.3255814
ENSG00000129657	0.3502994	0.30909091	0.3502994	0.309090909	0.433333333	0.3488372	0.25
ENSG00000153898		0.33841463		0.338414634			0.3546512
ENSG00000132466		0.18944099		0.189440994			0.3095238
ENSG00000123104		0.33939394		0.339393939			0.3895349
ENSG00000171401		0.44968553		0.449685535			0.4573171
ENSG00000142619		0.31410256		0.314102564			0.0581395
ENSG00000107551	0.43413174		0.43413174		0.464285714	0.4186047	0.1744186
ENSG00000168246		0.29878049		0.298780488			0.4702381
ENSG00000128944		0.14939024		0.149390244			
ENSG00000103415		0.4030303		0.403030303			0.3411765
ENSG00000167531		0.09444444		0.094444444			0.125
ENSG00000126895		0.37195122		0.37195122	0.06666667	0.0568182	0.255814
ENSG00000090924		0.45		0.45			0.375
ENSG00000112658		0.05454545		0.054545455			0.3488372
ENSG00000077943	0.0748503	0.32121212	0.0748503	0.321212121	0.119047619	0.1802326	0.4756098
ENSG00000139648	0.28742515	0.48850575	0.28742515	0.488505747			0.4772727
ENSG00000204283		0.10795455		0.107954545			0.2159091
ENSG00000196405	0.31137725	0.23939394	0.31137725	0.239393939			0.4360465
ENSG00000152463		0.42682927		0.426829268			0.3488372
ENSG00000102181		0.41515152		0.415151515			0.2411765
ENSG00000136167	0.2994012	0.42424242	0.2994012	0.424242424	0.321428571	0.3023256	0.4825581
ENSG00000106266	0.44578313		0.44578313		0.125	0.1627907	
ENSG00000197747	0.0508982		0.0508982				
ENSG00000051382		0.17977528		0.179775281			
ENSG00000159199	0.49700599		0.49700599		0.119047619	0.1802326	
ENSG00000205334		0.2195122		0.219512195			0.4360465
ENSG00000138081		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000158486		0.44242424		0.442424242			0.4244186
ENSG00000101096		0.48333333		0.483333333			0.4011628
ENSG00000107643		0.48888889		0.488888889			0.3095238
ENSG00000089327		0.39263804		0.392638037			0.2616279
ENSG00000116329		0.44817073		0.448170732			0.1860465
ENSG00000196911		0.23006135		0.23006135			0.4069767
ENSG00000168484		0.28787879		0.287878788			0.4318182
ENSG00000105127		0.26190476		0.261904762			
ENSG00000110344		0.14939024		0.149390244		0.0813953	0.4534884
ENSG00000187170	0.08333333		0.08333333		0.122222222		
ENSG00000050426	0.45808383	0.44848485	0.45808383	0.448484848	0.363095238	0.2674419	0.3197674
ENSG00000188375		0.17977528		0.179775281			0.2034884
ENSG00000165617		0.2		0.2			0.1590909

ENSG00000196616		0.496875		0.496875			0.2613636
ENSG00000172322		0.3757764		0.375776398			0.2151163
ENSG00000197647	0.1257485		0.1257485				
ENSG00000117069		0.07012195		0.070121951			0.3895349
ENSG00000150457	0.37777778	0.30909091	0.37777778	0.309090909	0.433333333	0.4886364	0.2034884
ENSG00000120729		0.17272727		0.172727273			0.3255814
ENSG00000187678		0.36111111		0.361111111	0.30952381	0.377907	0.4090909
ENSG00000221988	0.05988024		0.05988024				
ENSG00000134146		0.26829268		0.268292683			0.3863636
ENSG00000165805		0.10555556		0.105555556			
ENSG00000106628	0.15963855		0.15963855		0.232142857	0.2034884	
ENSG00000170959	0.13473054	0.36666667	0.13473054	0.366666667	0.125	0.0872093	0.4302326
ENSG00000104472		0.20555556		0.205555556			0.1666667
ENSG00000157856		0.15151515		0.151515152		0.122093	0.1395349
ENSG00000157227		0.48780488		0.487804878			0.494186
ENSG00000203907	0.48850575		0.48850575		0.211111111	0.2954545	
ENSG00000143228	0.17222222	0.20496894	0.17222222	0.204968944	0.088888889	0.0888889	
ENSG00000130770		0.34848485		0.348484848			0.4186047
ENSG00000066405		0.45		0.45	0.232142857	0.3313953	0.3295455
ENSG00000187559	0.16352201		0.16352201				
ENSG00000124678	0.26946108	0.14848485	0.26946108	0.148484848	0.166666667	0.255814	0.1046512
ENSG00000171033	0.05151515	0.16060606	0.05151515	0.160606061			0.127907
ENSG00000152223		0.4030303		0.403030303			0.4825581
ENSG00000108375		0.40606061		0.406060606			0.2906977
ENSG00000103154		0.42682927		0.426829268			0.4882353
ENSG00000112308		0.37025316		0.370253165	0.166666667	0.122093	0.1744186
ENSG00000213676		0.27575758		0.275757576			0.2906977
ENSG00000101224	0.09580838	0.10493827	0.09580838	0.104938272	0.311111111	0.2272727	
ENSG00000188785	0.37724551	0.19753086	0.37724551	0.197530864	0.05952381	0.0697674	0.0641026
ENSG00000139517		0.14634146		0.146341463	0.088888889	0.1	0.2333333
ENSG00000186871		0.28527607		0.285276074			0.4883721
ENSG00000138772	0.0748503	0.31402439	0.0748503	0.31402439			0.3895349
ENSG00000141570		0.28484848		0.284848485			0.1802326
ENSG00000089012		0.27906977		0.279069767			0.3081395
ENSG00000063515							0.4651163
ENSG00000138346	0.37724551	0.33636364	0.37724551	0.336363636	0.136904762	0.1104651	0.2093023
ENSG00000113070		0.47272727		0.472727273			0.4360465
ENSG00000228594		0.20606061		0.206060606			0.2325581
ENSG00000182768		0.09202454		0.09202454			
ENSG00000133247		0.42424242		0.424242424			0.2616279
ENSG00000138463	0.18333333	0.23030303	0.18333333	0.23030303			0.2647059
ENSG00000012174		0.33231707		0.332317073			0.4186047
ENSG00000153071	0.32634731	0.45151515	0.32634731	0.451515152	0.311111111	0.2965116	0.2732558
ENSG00000171130		0.4030303		0.403030303	0.222222222	0.2926829	0.375
ENSG00000100092	0.45731707	0.1030303	0.45731707	0.103030303	0.234939759	0.313253	
ENSG00000112941		0.32727273		0.327272727			0.3837209
ENSG00000156284		0.15151515		0.151515152			0.3953488
ENSG00000198911	0.23652695	0.1030303	0.23652695	0.103030303	0.148809524	0.3117647	0.0697674
ENSG00000010818	0.27777778	0.34969325	0.27777778	0.349693252			0.2034884
ENSG00000145757		0.35151515		0.351515152			0.3333333
ENSG00000139410	0.21176471		0.21176471				
ENSG00000204710	0.0988024		0.0988024		0.119047619	0.0988372	
ENSG00000087206	0.12727273	0.48780488	0.12727273	0.487804878	0.481481481	0.494186	0.4709302
ENSG00000110074	0.48192771	0.22988506	0.48192771	0.229885057			0.3863636



ENSG00000103479		0.38787879		0.387878788			0.1176471
ENSG00000213246		0.48787879		0.487878788			0.255814
ENSG00000101343	0.40718563		0.40718563		0.279761905	0.4418605	0.4651163
ENSG00000116194		0.38414634		0.384146341			0.4294118
ENSG00000185104	0.11377246	0.1	0.11377246	0.1			0.0697674
ENSG00000196083		0.2804878		0.280487805			0.4888889
ENSG00000115919	0.11235955	0.09509202	0.11235955	0.095092025			0.2619048
ENSG00000166743		0.16666667		0.166666667			0.3662791
ENSG00000144460		0.41158537		0.411585366			0.4534884
ENSG00000160255		0.28787879		0.287878788	0.285714286	0.2965116	0.2906977
ENSG00000186973	0.2183908		0.2183908		0.273809524		0.3023256
ENSG00000135315	0.20555556		0.20555556				
ENSG00000147613		0.34969325		0.349693252			0.4302326
ENSG00000169035	0.47590361		0.47590361		0.432926829	0.4882353	
ENSG00000168811		0.1402439		0.140243902			0.1506024
ENSG00000187054	0.47904192	0.42727273	0.47904192	0.427272727	0.5	0.4186047	0.375
ENSG00000255394		0.43333333		0.433333333			0.4883721
ENSG00000136144		0.45833333		0.458333333			0.4352941
ENSG00000188133		0.29393939		0.293939394			0.0697674
ENSG00000153006	0.19318182	0.44444444	0.19318182	0.444444444	0.488888889	0.4545455	0.4431818
ENSG00000103274		0.19393939		0.193939394			0.3313953
ENSG00000107447		0.13333333		0.133333333			0.0639535
ENSG00000111331	0.48181818	0.3803681	0.48181818	0.380368098	0.325301205	0.1511628	0.4069767
ENSG00000168300		0.30113636		0.301136364			0.3846154
ENSG00000005339	0.28443114	0.27272727	0.28443114	0.272727273	0.220238095	0.0813953	0.3255814
ENSG00000120656	0.21257485		0.21257485				
ENSG00000130021		0.42682927		0.426829268			0.3953488
ENSG00000255730	0.18862275		0.18862275		0.470238095	0.4825581	
ENSG00000151806		0.3902439		0.390243902			0.4176471
ENSG00000124593		0.47878788		0.478787879	0.273809524	0.1337209	0.3647059
ENSG00000118454	0.07777778		0.07777778				
ENSG00000100650					0.160714286	0.1337209	
ENSG00000059769		0.12424242		0.124242424			0.4823529
ENSG00000037749	0.48502994	0.37777778	0.48502994	0.377777778	0.30952381	0.2831325	0.1590909
ENSG00000175104		0.14367816		0.143678161			0.4534884
ENSG00000100504		0.33636364		0.336363636			0.4302326
ENSG00000134910	0.37125749		0.37125749		0.102409639	0.1235294	
ENSG00000214140		0.19318182		0.193181818			0.1477273
ENSG00000100483		0.40555556		0.405555556			0.2682927
ENSG00000166863					0.122222222	0.1022727	
ENSG00000127337					0.307228916	0.3023256	
ENSG00000213402	0.08682635		0.08682635		0.31547619	0.2616279	
ENSG00000182180		0.05		0.05			0.3181818
ENSG00000004139		0.45757576		0.457575758			0.2267442
ENSG00000106608	0.24850299	0.33636364	0.24850299	0.336363636	0.289156627	0.3546512	0.3430233
ENSG00000143578	0.38622754		0.38622754		0.05952381	0.0697674	
ENSG00000138378		0.4030303		0.403030303			0.2209302
ENSG00000087586	0.3502994	0.22699387	0.3502994	0.226993865			0.3705882
ENSG00000215012		0.3		0.3			0.4244186
ENSG00000170571		0.47752809		0.47752809			0.3488372
ENSG00000166135	0.13473054	0.2030303	0.13473054	0.203030303	0.148809524	0.2034884	0.1453488
ENSG00000259141		0.14545455		0.145454545			0.3895349
ENSG00000186866		0.38650307		0.386503067			0.4011628
ENSG00000203993	0.34131737		0.34131737		0.077380952	0.1162791	

ENSG00000131263		0.08588957		0.085889571			
ENSG00000142208	0.38343558		0.38343558		0.084337349		0.126506
ENSG00000145979		0.11111111		0.11111111			0.5
ENSG00000011201		0.46111111		0.46111111			0.3333333
ENSG00000100401	0.34730539	0.40909091	0.34730539	0.409090909	0.244047619		0.2267442
ENSG00000175206		0.13030303		0.13030303			
ENSG00000145293	0.26946108		0.26946108		0.083333333		0.0813953 0.127907
ENSG00000133961	0.19444444	0.25757576	0.19444444	0.257575758			0.2333333
ENSG00000159228		0.41818182		0.418181818			0.3555556
ENSG00000146872		0.31111111		0.31111111			0.2674419
ENSG00000134352		0.10555556		0.10555556			
ENSG00000127948	0.33333333	0.35151515	0.33333333	0.351515152	0.465116279		0.4418605 0.3604651
ENSG00000150361		0.15740741		0.157407407			
ENSG00000164197		0.30898876		0.308988764			0.1627907
ENSG00000137648		0.39090909		0.390909091			0.3546512
ENSG00000021461		0.12727273		0.127272727			
ENSG00000106686	0.06024096	0.22916667	0.06024096	0.229166667			0.494186
ENSG00000177733		0.2030303		0.203030303			0.0523256
ENSG00000175892		0.30606061		0.306060606			0.4882353
ENSG00000162585	0.44011976	0.41212121	0.44011976	0.412121212	0.31547619		0.1931818 0.1931818
ENSG00000198785		0.46666667		0.466666667			0.2965116
ENSG00000149922					0.450617284		0.4111111
ENSG00000135747	0.21987952	0.44252874	0.21987952	0.442528736	0.101190476		0.1511628 0.5
ENSG00000196335	0.49401198		0.49401198		0.398809524		0.3430233
ENSG00000175229		0.18333333		0.183333333			
ENSG00000175193		0.49444444		0.494444444			0.4772727
ENSG00000167491		0.37272727		0.372727273			0.2732558
ENSG00000143476		0.41463415		0.414634146	0.05952381		0.3430233
ENSG00000106367		0.43333333		0.433333333			0.4404762
ENSG00000164651	0.06287425		0.06287425		0.363095238		0.3953488
ENSG00000149380		0.17272727		0.172727273			0.2848837
ENSG00000133812		0.39393939		0.393939394			0.3647059
ENSG00000141867		0.48787879		0.487878788			0.3764706
ENSG00000187017		0.10909091		0.109090909			
ENSG00000124208		0.33146067		0.331460674			0.2613636
ENSG00000198270	0.31024096	0.19090909	0.31024096	0.190909091	0.304878049		0.2235294 0.2235294
ENSG00000205084		0.23333333		0.233333333			0.244186
ENSG00000165066		0.41463415		0.414634146			0.3139535
ENSG00000104972		0.15243902		0.152439024			
ENSG00000177963		0.16091954		0.16091954			0.4651163
ENSG00000179921	0.2005988		0.2005988		0.421686747		0.4011628
ENSG00000119787		0.32777778		0.327777778			0.1860465
ENSG00000166396	0.33333333	0.49438202	0.33333333	0.494382022	0.4		0.3295455 0.4642857
ENSG00000197991	0.40662651	0.32716049	0.40662651	0.327160494	0.470238095		0.4360465 0.3941176
ENSG00000181896					0.233333333		0.0909091
ENSG00000205213		0.38181818		0.381818182			0.3546512
ENSG00000144619	0.26047904	0.48295455	0.26047904	0.482954545			0.4518072
ENSG00000168427		0.44478528		0.444785276			0.3117647
ENSG00000236287	0.06287425		0.06287425				
ENSG00000115648	0.27222222	0.13888889	0.27222222	0.138888889	0.244444444		0.2093023 0.5
ENSG00000122482		0.12727273		0.127272727			0.0523256
ENSG00000137713		0.38414634		0.384146341			0.1686047
ENSG00000189306		0.19318182		0.193181818			0.3181818
ENSG00000204540	0.30538922	0.21515152	0.30538922	0.215151515	0.369047619		0.4593023 0.3023256

ENSG00000155366	0.4251497		0.4251497		0.327380952		0.3604651	
ENSG00000187902		0.5		0.5				0.2058824
ENSG00000255408		0.05151515		0.051515152				0.1162791
ENSG00000155833		0.37272727		0.372727273				0.1453488
ENSG00000144331		0.1		0.1				0.4651163
ENSG00000204300		0.46604938		0.466049383				0.4823529
ENSG00000188931		0.06666667		0.06666667				0.3058824
ENSG00000112701	0.26666667	0.33888889	0.26666667	0.338888889	0.188888889		0.1818182	0.313253
ENSG00000198455		0.18787879		0.187878788				0.2588235
ENSG00000144589	0.38023952		0.38023952					
ENSG00000164164		0.45402299		0.454022989				0.3888889
ENSG00000152760		0.34756098		0.347560976				0.0813953
ENSG00000166548	0.45454545		0.45454545		0.355555556		0.1931818	0.1569767
ENSG00000142937	0.34730539		0.34730539		0.470238095		0.494186	
ENSG00000198753	0.0873494		0.0873494					
ENSG00000241399		0.41768293		0.417682927				0.4011628
ENSG00000105501		0.05454545		0.054545455				0.1
ENSG00000083307		0.41463415		0.414634146			0.0795455	0.4069767
ENSG00000160298		0.42592593		0.425925926				0.3588235
ENSG00000172123	0.30113636		0.30113636		0.303571429		0.1976744	
ENSG00000178860		0.28333333		0.283333333				0.255814
ENSG00000187773		0.40606061		0.406060606				0.5
ENSG00000122180	0.47839506		0.47839506		0.481707317		0.4647059	
ENSG00000186684		0.46060606		0.460606061				0.2965116
ENSG00000147485		0.25151515		0.251515152				0.1162791
ENSG00000142677		0.43081761		0.43081761				0.2325581
ENSG00000184545		0.43030303		0.43030303				0.4431818
ENSG00000049860	0.24550898		0.24550898		0.196428571		0.3058824	
ENSG00000008853	0.41616766	0.4	0.41616766	0.4	0.101190476		0.2093023	0.494186
ENSG00000196597	0.45555556		0.45555556		0.311111111		0.3409091	0.3197674
ENSG00000100968	0.43712575	0.33939394	0.43712575	0.339393939	0.25		0.3081395	0.4534884
ENSG00000205593		0.05345912		0.053459119				
ENSG00000198945		0.11515152		0.115151515				
ENSG00000171469	0.17365269	0.17272727	0.17365269	0.172727273				
ENSG00000152767	0.05747126	0.36666667	0.05747126	0.366666667				0.2848837
ENSG00000144580	0.21341463		0.21341463		0.25		0.2764706	0.125
ENSG00000132003		0.2969697		0.296969697				0.2790698
ENSG00000167850					0.446428571		0.4186047	
ENSG00000151468	0.06586826	0.33636364	0.06586826	0.336363636	0.375		0.2848837	0.2790698
ENSG00000177200		0.26687117		0.266871166				0.3012048
ENSG00000162407		0.48170732		0.481707317				0.4883721
ENSG00000113971	0.13888889	0.13939394	0.13888889	0.139393939	0.088888889			0.3255814
ENSG00000177800		0.28963415		0.289634146	0.226190476		0.1627907	0.3430233
ENSG00000187231		0.30909091		0.309090909				0.2619048
ENSG00000113739								0.0988372
ENSG00000138653		0.12777778		0.127777778				0.2325581
ENSG00000164385	0.15568862	0.20606061	0.15568862	0.206060606	0.214285714		0.2034884	0.255814
ENSG00000167635	0.19760479		0.19760479					
ENSG00000147535	0.12777778		0.12777778		0.333333333		0.3372093	
ENSG00000184381	0.10909091	0.41666667	0.10909091	0.416666667	0.130952381		0.122093	0.4709302
ENSG00000131196		0.17272727		0.172727273				0.1453488
ENSG00000137171	0.41017964	0.12121212	0.41017964	0.121212121	0.208333333		0.2383721	0.244186
ENSG00000119630		0.17073171		0.170731707				0.2
ENSG00000101247		0.32727273		0.327272727				0.4767442



ENSG00000196700		0.11111111		0.11111111			
ENSG00000198930		0.43209877		0.432098765			0.2857143
ENSG00000233539		0.25757576		0.257575758			0.4302326
ENSG00000185920	0.17241379	0.26704545	0.17241379	0.267045455	0.136363636	0.1395349	0.3837209
ENSG00000225683		0.38636364		0.386363636			0.4767442
ENSG00000005001		0.22988506		0.229885057			0.0681818
ENSG00000089639		0.27878788		0.278787879			0.1337209
ENSG00000102837	0.15361446	0.5	0.15361446	0.5	0.178571429	0.2209302	0.4709302
ENSG00000152433	0.26111111	0.46060606	0.26111111	0.460606061	0.266666667	0.3409091	0.3255814
ENSG00000036828		0.36060606		0.360606061			0.4411765
ENSG00000188243		0.28235294		0.282352941	0.077777778	0.0777778	0.1590909
ENSG00000100403		0.26060606		0.260606061			0.375
ENSG00000236301	0.31818182	0.3969697	0.31818182	0.396969697	0.44047619	0.3488372	0.297619
ENSG00000150672	0.28742515	0.36060606	0.28742515	0.360606061	0.066666667	0.1888889	0.2616279
ENSG00000188677	0.45205479	0.38787879	0.45205479	0.387878788	0.182926829	0.1686747	0.2616279
ENSG00000187260							0.0581395
ENSG00000135220		0.35057471		0.350574713			0.3977273
ENSG00000101049	0.25149701	0.1554878	0.25149701	0.155487805	0.344444444	0.2222222	0.2619048
ENSG00000171435		0.42073171		0.420731707			0.1686047
ENSG00000174292		0.12121212		0.121212121			0.3372093
ENSG00000197933		0.47204969		0.472049689			0.3823529
ENSG00000229619		0.07272727		0.072727273			
ENSG00000068903		0.35365854		0.353658537			0.4011628
ENSG00000168002		0.23636364		0.236363636			0.1802326
ENSG00000198917		0.18787879		0.187878788			0.2732558
ENSG00000197724		0.38787879		0.387878788			0.2965116
ENSG00000163960		0.48181818		0.481818182			0.1222222
ENSG00000122515		0.49393939		0.493939394			0.1860465
ENSG00000138623		0.06179775		0.061797753			0.127907
ENSG00000204103		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000183549	0.49401198	0.24390244	0.49401198	0.243902439	0.083333333	0.0872093	0.1569767
ENSG00000163607	0.12275449		0.12275449		0.347560976	0.3863636	
ENSG00000009307	0.12921348	0.19090909	0.12921348	0.190909091			0.0930233
ENSG00000132153	0.49401198		0.49401198		0.240963855	0.2529412	
ENSG00000162494		0.38181818		0.381818182			0.4186047
ENSG00000138294	0.20426829		0.20426829				
ENSG00000165672		0.41818182		0.418181818			0.3977273
ENSG00000205978		0.28181818		0.281818182			0.4883721
ENSG00000196208	0.19161677	0.49090909	0.19161677	0.490909091	0.476190476	0.4940476	0.4360465
ENSG00000206043	0.46407186	0.40506329	0.46407186	0.405063291	0.43452381	0.4593023	0.5
ENSG00000167130					0.19047619	0.255814	0.1627907
ENSG00000234438		0.46060606		0.460606061			0.1976744
ENSG00000185231		0.48484848		0.484848485			0.4883721
ENSG00000168264		0.31707317		0.317073171			0.3072289
ENSG00000108576	0.30722892	0.40606061	0.30722892	0.406060606	0.136904762	0.1162791	0.1860465
ENSG00000130764		0.46646341		0.466463415			0.1104651
ENSG00000093217	0.28143713	0.4	0.28143713	0.4			0.5
ENSG00000182150	0.45808383	0.31402439	0.45808383	0.31402439	0.333333333	0.422619	0.377907
ENSG00000182177	0.32934132	0.11515152	0.32934132	0.115151515	0.232142857	0.122093	
ENSG00000143322		0.46666667		0.466666667			0.4555556
ENSG00000163746	0.18862275	0.33333333	0.18862275	0.333333333	0.351190476	0.4534884	0.2267442
ENSG00000240184		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000101892		0.39393939		0.393939394			0.3430233
ENSG00000134899	0.3502994	0.42424242	0.3502994	0.424242424	0.380952381	0.3647059	0.4764706

ENSG00000164220		0.49695122		0.49695122			0.3953488
ENSG0000052841							0.0666667
ENSG00000186666		0.11818182		0.118181818			
ENSG00000115556		0.40606061		0.406060606	0.119047619	0.127907	0.2352941
ENSG00000123609		0.43030303		0.43030303			0.3511905
ENSG00000143278		0.38484848		0.384848485			0.1764706
ENSG00000125510	0.46407186	0.08181818	0.46407186	0.081818182	0.410714286	0.372093	
ENSG00000255212		0.21515152		0.215151515			0.3430233
ENSG00000197128		0.38787879		0.387878788			0.3630952
ENSG00000115685		0.20909091		0.209090909	0.226190476	0.2093023	0.3571429
ENSG00000141527	0.47005988	0.37878788	0.47005988	0.378787879	0.172619048	0.244186	0.3255814
ENSG00000186205		0.13888889		0.138888889			0.2732558
ENSG00000110811	0.13173653	0.47839506	0.13173653	0.478395062	0.44047619	0.4651163	0.4146341
ENSG00000140285		0.44545455		0.445454545			0.472973
ENSG00000027644		0.12068966		0.120689655			0.1477273
ENSG00000124429		0.11212121		0.112121212			0.4069767
ENSG00000128052	0.39102564		0.39102564		0.284090909	0.2790698	
ENSG00000162771	0.29041916		0.29041916		0.44047619	0.4709302	
ENSG00000152092		0.36363636		0.363636364			0.3313953
ENSG00000042445		0.4127907		0.412790698			0.4431818
ENSG00000177453	0.34831461		0.34831461		0.186746988	0.2666667	
ENSG00000135472	0.19461078	0.36363636	0.19461078	0.363636364	0.297619048	0.3235294	0.372093
ENSG00000126777	0.27325581		0.27325581		0.395348837	0.3888889	
ENSG00000155465	0.49700599	0.13030303	0.49700599	0.13030303	0.44047619	0.4651163	0.1104651
ENSG00000152147	0.31437126	0.05757576	0.31437126	0.057575758	0.154761905	0.122093	0.3255814
ENSG00000149305		0.20909091		0.209090909			0.1627907
ENSG00000173915	0.23652695		0.23652695		0.398809524	0.4767442	
ENSG00000204842	0.28333333	0.19393939	0.28333333	0.193939394	0.452380952	0.4418605	0.4431818
ENSG00000133119		0.07575758		0.075757576			0.3430233
ENSG00000131080		0.15757576		0.157575758			
ENSG00000102882		0.11666667		0.116666667			
ENSG00000090989		0.15644172		0.156441718			0.4883721
ENSG00000259075		0.35582822		0.355828221			0.1802326
ENSG00000143811		0.14545455		0.145454545			0.0930233
ENSG00000103126	0.17964072	0.21818182	0.17964072	0.218181818	0.113095238	0.1046512	0.1162791
ENSG00000143158		0.23888889		0.238888889			0.0909091
ENSG00000183283	0.47005988	0.18125	0.47005988	0.18125	0.327380952	0.3430233	0.4352941
ENSG00000181924	0.26966292		0.26966292		0.193181818	0.125	
ENSG00000165097		0.21779141		0.217791411			0.1686747
ENSG00000166509		0.46666667		0.466666667			0.4404762
ENSG00000188167		0.22865854		0.228658537			0.0581395
ENSG00000169862	0.38323353	0.38484848	0.38323353	0.384848485	0.398809524	0.4244186	0.494186
ENSG00000100142		0.34242424		0.342424242			0.3372093
ENSG00000187474	0.2994012	0.33333333	0.2994012	0.333333333	0.267857143	0.122093	0.4772727
ENSG00000021776	0.44879518	0.46666667	0.44879518	0.466666667	0.053571429		0.2888889
ENSG00000183423	0.45209581	0.16768293	0.45209581	0.167682927	0.494047619	0.4709302	0.3433735
ENSG00000158863		0.45		0.45			0.3977273
ENSG00000136943		0.13414634		0.134146341			0.4235294
ENSG00000177669		0.37222222		0.372222222			0.2
ENSG00000144426							0.0755814
ENSG00000003393		0.1		0.1			0.2352941
ENSG00000127564	0.44886364		0.44886364		0.202380952	0.2267442	
ENSG00000184887		0.26060606		0.260606061			0.1511628
ENSG00000171450		0.05757576		0.057575758			

ENSG00000148719							0.0697674
ENSG00000172578		0.47191011		0.471910112			0.2325581
ENSG00000006459		0.37222222		0.372222222			0.3444444
ENSG00000117859	0.21856287	0.16363636	0.21856287	0.163636364	0.261904762	0.2383721	0.0941176
ENSG00000204267	0.42777778	0.3	0.42777778	0.3	0.4	0.4431818	0.4186047
ENSG00000149735		0.2969697		0.296969697			0.4418605
ENSG00000173852		0.3006135		0.300613497			0.1158537
ENSG00000111801						0.0705882	0.127907
ENSG00000186314		0.15151515		0.151515152			0.25
ENSG00000112679		0.41666667		0.416666667			0.2222222
ENSG00000007237		0.4969697		0.496969697	0.11875	0.1666667	0.4939759
ENSG00000130023					0.43452381		0.4534884
ENSG00000232196	0.11111111	0.33522727	0.11111111	0.335227273			0.1931818
ENSG00000165188	0.5	0.3258427	0.5	0.325842697	0.458333333	0.4186047	0.0595238
ENSG00000177807		0.36666667		0.366666667			0.3372093
ENSG00000196268		0.30606061		0.306060606			0.2613636
ENSG00000110693	0.17065868	0.44848485	0.17065868	0.448484848			0.4302326
ENSG00000171195	0.33832335	0.48787879	0.33832335	0.487878788	0.154761905	0.0930233	0.3375
ENSG00000163793		0.20606061		0.206060606			0.0697674
ENSG00000102996		0.38484848		0.384848485			0.4709302
ENSG00000205111							0.1744186
ENSG00000128274		0.34242424		0.342424242			0.4476744
ENSG00000143369	0.11676647		0.11676647				
ENSG00000198829		0.48136646		0.48136646			0.313253
ENSG00000149679		0.43636364		0.436363636			0.0930233
ENSG00000140854	0.21385542	0.22121212	0.21385542	0.221212121			0.0813953
ENSG00000125775	0.29213483	0.38888889	0.29213483	0.388888889		0.0813953	0.4882353
ENSG00000181007		0.2969697		0.296969697			0.3604651
ENSG00000165606		0.09202454		0.09202454			
ENSG00000032742	0.22777778	0.17378049	0.22777778	0.173780488	0.411111111	0.2790698	
ENSG00000136807		0.35060976		0.350609756			0.4011628
ENSG00000125676		0.35632184		0.356321839			0.2272727
ENSG00000184371		0.43103448		0.431034483			0.4204545
ENSG00000142765	0.33233533	0.3136646	0.33233533	0.313664596			0.255814
ENSG00000105982		0.5		0.5			0.5
ENSG00000235978	0.36526946		0.36526946		0.133333333	0.0930233	
ENSG00000259133	0.08083832		0.08083832		0.142857143	0.1453488	
ENSG00000100678	0.25149701	0.29090909	0.25149701	0.290909091	0.333333333	0.3372093	0.4709302
ENSG00000131323		0.14848485		0.148484848			0.3529412
ENSG00000179772	0.46629213		0.46629213				
ENSG00000173083		0.3		0.3			0.1802326
ENSG00000117834		0.17575758		0.175757576			0.2151163
ENSG00000125999		0.47222222		0.472222222			0.1704545
ENSG00000169245		0.5		0.5			0.0588235
ENSG00000124535		0.33939394		0.339393939			0.4
ENSG00000143858		0.44242424		0.442424242			0.5
ENSG00000057657		0.05555556		0.055555556			0.0813953
ENSG00000186509	0.2125	0.35454545	0.2125	0.354545455			0.1627907
ENSG00000142751	0.07185629	0.4068323	0.07185629	0.406832298			
ENSG00000181619		0.32317073		0.323170732			0.1511628
ENSG00000174021	0.48295455		0.48295455		0.18452381	0.1976744	
ENSG00000064547		0.38181818		0.381818182			0.4360465
ENSG00000006652	0.49404762	0.46036585	0.49404762	0.460365854	0.2	0.1511628	0.2209302
ENSG00000163319	0.48203593	0.45121951	0.48203593	0.451219512			0.375

ENSG00000125814		0.33939394		0.339393939			0.3255814
ENSG00000163431	0.35329341	0.35454545	0.35329341	0.354545455			0.0697674
ENSG00000148841	0.29341317	0.36363636	0.29341317	0.363636364	0.214285714	0.2588235	0.255814
ENSG00000198963		0.07954545		0.079545455			0.3488372
ENSG00000189060		0.26969697		0.26969697			0.494186
ENSG00000070413	0.27222222	0.41463415	0.27222222	0.414634146	0.397727273	0.3295455	0.4047619
ENSG00000120709		0.34545455		0.345454545			0.5
ENSG00000138107		0.43939394		0.439393939			0.3809524
ENSG00000112186	0.14371257	0.40909091	0.14371257	0.409090909	0.125	0.1337209	0.25
ENSG00000156959	0.33636364		0.33636364		0.494047619	0.4302326	
ENSG00000123080	0.08682635	0.0969697	0.08682635	0.096969697	0.133333333	0.1136364	0.0813953
ENSG00000198952		0.46666667		0.466666667			0.4058824
ENSG00000189283		0.39090909		0.390909091			0.1976744
ENSG00000166441	0.18562874	0.45454545	0.18562874	0.454545455		0.0647059	0.3255814
ENSG00000140749		0.12727273		0.127272727			0.2176471
ENSG00000115084	0.48484848	0.42121212	0.48484848	0.421212121	0.455555556	0.3181818	0.3111111
ENSG00000102934		0.1		0.1			0.3139535
ENSG00000179546		0.33333333		0.333333333			0.244186
ENSG00000250565	0.45180723	0.33030303	0.45180723	0.33030303	0.160714286	0.1860465	0.372093
ENSG00000173145	0.10778443	0.11666667	0.10778443	0.116666667			
ENSG00000101019		0.33333333		0.333333333			0.2674419
ENSG00000138111	0.32335329	0.45426829	0.32335329	0.454268293	0.345238095	0.3902439	0.4588235
ENSG00000055955	0.24850299		0.24850299		0.494047619	0.3888889	
ENSG00000157368	0.24157303		0.24157303		0.488888889	0.4090909	0.2613636
ENSG00000258735		0.43167702		0.431677019			0.4642857
ENSG00000183454		0.46060606		0.460606061			0.5
ENSG00000172638		0.45454545		0.454545455			0.25
ENSG00000205464					0.056818182		
ENSG00000149527		0.3		0.3			
ENSG00000213809		0.28735632		0.287356322			0.3522727
ENSG00000198042	0.32098765	0.37777778	0.32098765	0.377777778	0.430232558	0.4558824	0.4767442
ENSG00000165168		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000143622	0.34659091	0.27575758	0.34659091	0.275757576	0.088888889	0.0795455	0.2616279
ENSG00000173960		0.24242424		0.242424242			0.0930233
ENSG00000163681	0.16766467	0.39090909	0.16766467	0.390909091	0.488095238	0.4593023	0.4940476
ENSG00000173369	0.3030303		0.3030303		0.348837209	0.2613636	
ENSG00000118307	0.13772455	0.39329268	0.13772455	0.393292683	0.279761905	0.1941176	0.1941176
ENSG00000165156	0.17777778		0.17777778				
ENSG00000079385	0.37724551	0.08695652	0.37724551	0.086956522	0.06547619	0.0581395	0.2151163
ENSG00000105668		0.44444444		0.444444444			0.4534884
ENSG00000213171		0.3969697		0.396969697			0.4476744
ENSG00000153558	0.25449102	0.41139241	0.25449102	0.411392405	0.089285714	0.0930233	0.3941176
ENSG00000127838		0.43636364		0.436363636			0.3197674
ENSG00000224916		0.48181818		0.481818182			0.4756098
ENSG00000198964		0.47878788		0.478787879	0.079268293	0.1529412	0.255814
ENSG00000085733		0.29573171		0.295731707			0.0581395
ENSG00000051180	0.26436782	0.45757576	0.26436782	0.457575758	0.133333333	0.1463415	0.1704545
ENSG00000173210	0.43413174	0.44545455	0.43413174	0.445454545	0.404761905	0.4825581	0.4767442
ENSG00000106443							0.1190476
ENSG00000019186		0.18787879		0.187878788			0.4156627
ENSG00000179528	0.17088608	0.1097561	0.17088608	0.109756098			0.1764706
ENSG00000177994		0.27439024		0.274390244			0.3372093
ENSG00000116521	0.5		0.5		0.244047619	0.255814	
ENSG00000177683	0.08383234	0.46969697	0.08383234	0.46969697	0.494047619	0.5	0.3953488

ENSG00000165699		0.42727273		0.427272727			0.4709302
ENSG00000186111		0.40909091		0.409090909			0.4825581
ENSG00000213614	0.42814371		0.42814371		0.095238095	0.1704545	0.3662791
ENSG00000120253	0.43113772	0.34242424	0.43113772	0.342424242	0.238095238	0.2383721	0.2202381
ENSG00000112761	0.27586207	0.23939394	0.27586207	0.239393939	0.377777778	0.2727273	0.2616279
ENSG00000140807		0.35151515		0.351515152			0.3372093
ENSG00000164465	0.46407186	0.45151515	0.46407186	0.451515152	0.142857143	0.0523256	0.4534884
ENSG00000076641	0.2245509	0.07575758	0.2245509	0.075757576	0.463855422	0.4882353	0.1511628
ENSG00000107679	0.13333333	0.43902439	0.13333333	0.43902439	0.177777778	0.2256098	0.1918605
ENSG00000165799	0.24251497	0.32121212	0.24251497	0.321212121	0.345238095	0.4069767	0.3372093
ENSG00000070159	0.48502994		0.48502994		0.277777778		0.3333333
ENSG00000165443	0.17777778	0.18333333	0.17777778	0.183333333			0.2045455
ENSG00000165821		0.28484848		0.284848485			0.2267442
ENSG00000132581		0.25151515		0.251515152			0.1395349
ENSG00000168970		0.48295455		0.482954545			0.3139535
ENSG00000154493	0.34730539	0.29393939	0.34730539	0.293939394	0.363095238	0.4418605	0.3
ENSG00000103222	0.24251497	0.38888889	0.24251497	0.388888889	0.452380952	0.4302326	0.2965116
ENSG00000128609	0.05988024	0.28409091	0.05988024	0.284090909			0.4069767
ENSG00000254528		0.40909091		0.409090909			0.25
ENSG00000135423		0.19207317		0.192073171			0.1
ENSG00000108813		0.14848485		0.148484848			0.3546512
ENSG00000211584	0.20783133	0.16363636	0.20783133	0.163636364	0.355421687	0.372093	0.3488372
ENSG00000006659		0.24444444		0.244444444			0.125
ENSG00000072080		0.05151515		0.051515152			
ENSG00000089692	0.23053892		0.23053892				
ENSG00000119986	0.23006135		0.23006135		0.43452381	0.4069767	
ENSG00000125740		0.37575758		0.375757576			0.2151163
ENSG00000122122		0.39444444		0.394444444			0.1136364
ENSG00000176136	0.20958084	0.16060606	0.20958084	0.160606061	0.25	0.2209302	0.4186047
ENSG00000005302							0.1704545
ENSG00000184909		0.42727273		0.427272727			0.4534884
ENSG00000164306	0.20359281	0.19090909	0.20359281	0.190909091			
ENSG00000119403	0.19760479	0.32121212	0.19760479	0.321212121	0.177777778	0.125	0.4186047
ENSG00000021488	0.39772727	0.15730337	0.39772727	0.157303371	0.422222222	0.4090909	0.2727273
ENSG00000187398		0.49386503		0.493865031			0.2045455
ENSG00000163017	0.49700599	0.46590909	0.49700599	0.465909091	0.398809524	0.4767442	0.4588235
ENSG00000197594		0.24545455		0.245454545			0.4767442
ENSG00000144820	0.10479042		0.10479042				
ENSG00000104064	0.44	0.11818182	0.44	0.118181818	0.348837209	0.3378378	
ENSG00000168824	0.46407186	0.0945122	0.46407186	0.094512195	0.398809524	0.4058824	0.0581395
ENSG00000132911		0.20606061		0.206060606			
ENSG00000150967	0.4054878	0.11515152	0.4054878	0.115151515	0.428571429	0.3863636	0.1918605
ENSG00000113712		0.18493151		0.184931507			0.2235294
ENSG00000120885	0.15568862	0.17378049	0.15568862	0.173780488	0.411111111	0.4431818	0.3255814
ENSG00000090581		0.06363636		0.063636364			
ENSG00000119326		0.05487805		0.054878049			
ENSG00000180257		0.37078652		0.370786517			0.3409091
ENSG00000118849		0.18888889		0.188888889			0.2209302
ENSG00000163923	0.1		0.1				
ENSG00000134716							0.1046512
ENSG00000161277		0.33125		0.33125	0.255555556	0.1590909	0.4404762
ENSG00000166233		0.07575758		0.075757576			0.1666667
ENSG00000129810		0.35151515		0.351515152			0.0625
ENSG00000185420	0.40555556	0.25153374	0.40555556	0.251533742	0.077777778	0.0909091	0.4529412

ENSG0000064218	0.24850299	0.46060606	0.24850299	0.460606061	0.267857143	0.3	0.4651163
ENSG0000100603		0.46666667		0.466666667			0.3255814
ENSG0000162522		0.16111111		0.161111111			0.2045455
ENSG0000145113		0.5		0.5			0.3255814
ENSG0000125734	0.12222222		0.12222222		0.122222222		
ENSG0000140497		0.39090909		0.390909091			0.4883721
ENSG0000117707	0.23353293		0.23353293		0.416666667	0.4709302	0.0795455
ENSG0000117385		0.35454545		0.354545455			0.4
ENSG0000167106		0.08787879		0.087878788			0.4069767
ENSG0000136634		0.4847561		0.484756098			
ENSG0000164754	0.36666667	0.46629213	0.36666667	0.466292135	0.202380952	0.1818182	0.1818182
ENSG0000167985		0.15454545		0.154545455			
ENSG0000186522	0.3502994		0.3502994			0.0930233	0.25
ENSG0000117036		0.1030303		0.103030303			0.4534884
ENSG0000185989		0.46363636		0.463636364			0.2848837
ENSG0000185722		0.13333333		0.133333333			0.3313953
ENSG0000151694		0.47272727		0.472727273			
ENSG0000126261	0.48502994		0.48502994		0.19047619	0.127907	
ENSG0000177511		0.4695122		0.469512195			0.5
ENSG0000116133		0.30606061		0.306060606			0.4659091
ENSG0000173064	0.10240964	0.10909091	0.10240964	0.109090909	0.077380952	0.0988372	0.4090909
ENSG0000173208		0.23030303		0.23030303			0.3488372
ENSG0000188107	0.38787879	0.41573034	0.38787879	0.415730337	0.107142857	0.0882353	0.2777778
ENSG0000214999		0.31818182		0.318181818			0.4111111
ENSG0000103042	0.0508982	0.3	0.0508982	0.3			0.0909091
ENSG0000139266		0.25304878		0.25304878			0.1511628
ENSG0000177875		0.39090909		0.390909091			0.4235294
ENSG0000112130	0.35227273	0.34242424	0.35227273	0.342424242	0.244444444	0.2840909	0.1918605
ENSG0000164463		0.29573171		0.295731707			0.2195122
ENSG0000137876	0.44242424	0.22560976	0.44242424	0.225609756	0.192771084	0.0872093	0.0882353
ENSG0000138795		0.15757576		0.157575758			
ENSG0000183862		0.12068966		0.120689655			0.1470588
ENSG0000110060	0.44886364		0.44886364		0.066666667	0.1818182	
ENSG0000258744		0.20909091		0.209090909			0.1627907
ENSG0000163312	0.39820359		0.39820359				
ENSG0000125966		0.38109756		0.381097561			0.2470588
ENSG0000153292	0.46666667	0.25454545	0.46666667	0.254545455	0.266666667	0.1590909	0.1976744
ENSG0000168769		0.40909091		0.409090909			0.1976744
ENSG0000178243		0.49411765		0.494117647			0.2368421
ENSG0000122043	0.31437126		0.31437126		0.214285714	0.1453488	
ENSG0000150281		0.34782609		0.347826087			0.0988372
ENSG0000160791	0.25149701		0.25149701		0.416666667	0.4883721	
ENSG0000110324	0.20958084	0.4969697	0.20958084	0.496969697	0.053571429	0.0697674	0.494186
ENSG0000187045	0.13580247		0.13580247		0.284090909	0.4222222	
ENSG0000118418		0.10909091		0.109090909			
ENSG0000135638		0.246875		0.246875			0.1470588
ENSG0000243710	0.125	0.41515152	0.125	0.415151515			0.3421053
ENSG0000176473	0.46407186	0.45757576	0.46407186	0.457575758	0.397590361	0.4476744	0.3372093
ENSG0000122126		0.27272727		0.272727273			0.3895349
ENSG0000064655		0.5		0.5			0.494186
ENSG0000081181							0.2045455
ENSG0000140297							0.3313953
ENSG0000162747		0.26404494		0.264044944			
ENSG0000118162		0.11890244		0.118902439			0.2267442



ENSG00000187994	0.33832335		0.33832335		0.428571429		0.3255814
ENSG00000196440	0.34638554	0.26363636	0.34638554	0.263636364	0.095238095		0.0988372 0.4659091
ENSG00000172819	0.44886364	0.11818182	0.44886364	0.118181818	0.188888889		0.2613636 0.0988372
ENSG00000171428	0.06666667	0.25471698	0.06666667	0.254716981	0.363095238		0.4709302 0.4529412
ENSG0000042286		0.15454545		0.154545455			0.4883721
ENSG00000140153		0.20555556		0.20555556			0.1022727
ENSG00000084731		0.26060606		0.260606061			0.0930233
ENSG00000095485	0.20359281		0.20359281		0.107142857		0.0872093
ENSG00000100353	0.06111111		0.06111111				
ENSG00000185002		0.19393939		0.193939394			0.4186047
ENSG00000019485		0.29573171		0.295731707			0.3313953
ENSG00000100226		0.11212121		0.112121212			0.127907
ENSG00000106366		0.43333333		0.433333333			0.4360465
ENSG00000198301		0.41111111		0.411111111			0.2906977
ENSG00000072571	0.07575758		0.07575758		0.279761905		0.244186
ENSG00000100564		0.20121951		0.201219512			0.2093023
ENSG00000258659	0.4491018	0.05757576	0.4491018	0.057575758	0.452380952		0.4825581
ENSG00000196366		0.1993865		0.199386503			
ENSG00000213523	0.25748503		0.25748503		0.404761905		0.5
ENSG00000254087	0.08282209		0.08282209				0.0639535
ENSG00000137343		0.47575758		0.475757576			0.4069767
ENSG00000161905	0.33532934	0.31212121	0.33532934	0.312121212			0.4069767
ENSG00000120324		0.43939394		0.439393939			0.2732558
ENSG00000151012		0.43636364		0.436363636			0.4593023
ENSG00000183137	0.33832335		0.33832335		0.06547619		0.0639535
ENSG00000090339	0.24137931	0.31515152	0.24137931	0.315151515			0.0639535
ENSG00000139620	0.26047904	0.38484848	0.26047904	0.384848485	0.253012048		0.2790698 0.2790698
ENSG00000102385	0.11280488	0.41358025	0.11280488	0.413580247	0.125		0.2674419
ENSG00000185015		0.37272727		0.372727273			0.3823529
ENSG00000124831		0.17575758		0.175757576			0.4186047
ENSG00000105185		0.34444444		0.344444444			0.1022727
ENSG00000221972	0.23353293		0.23353293				
ENSG00000168887		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000160703	0.25449102	0.43939394	0.25449102	0.439393939	0.138554217		0.1764706 0.3197674
ENSG00000136813	0.21987952		0.21987952		0.160714286		0.2117647 0.0909091
ENSG00000113368		0.46969697		0.46969697			0.377907
ENSG00000130830		0.27300613		0.273006135			0.1337209
ENSG00000183977	0.46407186		0.46407186		0.19047619		0.1764706
ENSG00000126461		0.26404494		0.264044944			
ENSG00000101337		0.44242424		0.442424242			
ENSG00000214013		0.11515152		0.115151515			0.1162791
ENSG00000129946		0.26666667		0.266666667			0.4651163
ENSG00000171858		0.19393939		0.193939394			0.377907
ENSG00000134802	0.21856287	0.13636364	0.21856287	0.136363636	0.119047619		0.1162791
ENSG00000197263	0.38855422		0.38855422		0.196428571		0.2891566
ENSG00000130669		0.31818182		0.318181818	0.25		0.244186 0.3863636
ENSG00000173517		0.37878788		0.378787879			0.4555556
ENSG00000184979	0.18333333		0.18333333				0.1162791
ENSG00000134765		0.05151515		0.051515152			
ENSG00000185619		0.34242424		0.342424242			0.2093023
ENSG00000111707		0.44242424		0.442424242			0.3081395
ENSG00000189180		0.16060606		0.160606061			0.1686047
ENSG00000258890	0.17575758		0.17575758				
ENSG00000165202		0.41818182		0.418181818			0.4418605



ENSG00000107821		0.13636364		0.136363636			
ENSG00000168256	0.41111111		0.41111111		0.155555556		0.1477273
ENSG00000138449	0.37222222	0.38787879	0.37222222	0.387878788	0.133333333		0.1477273 0.1395349
ENSG00000167261	0.47305389		0.47305389		0.107142857		0.1395349
ENSG00000151491	0.23053892	0.15151515	0.23053892	0.151515152	0.054878049		0.0523256
ENSG00000135378		0.49693252		0.496932515			0.4883721
ENSG00000131095		0.16363636		0.163636364			0.2034884
ENSG00000198518		0.45555556		0.455555556			0.1046512
ENSG00000069329					0.077777778		
ENSG00000130592	0.36969697	0.08484848	0.36969697	0.084848485	0.25		0.2647059
ENSG00000122176	0.35625	0.46969697	0.35625	0.46969697	0.433333333		0.4222222 0.4176471
ENSG00000136002	0.34444444		0.34444444		0.19047619		0.1337209
ENSG00000175202	0.23619632		0.23619632		0.228395062		0.1976744
ENSG00000104413		0.36280488		0.362804878			0.4767442
ENSG00000171126		0.44545455		0.445454545			0.3941176
ENSG00000232859		0.22424242		0.224242424			0.4882353
ENSG00000189182	0.46107784	0.42424242	0.46107784	0.424242424	0.267857143		0.1511628 0.3488372
ENSG00000089220	0.11746988	0.39329268	0.11746988	0.393292683	0.077380952		0.0581395 0.4127907
ENSG00000131669		0.13888889		0.138888889			0.1590909
ENSG00000196172		0.05		0.05			
ENSG00000168904		0.27134146		0.271341463			0.3953488
ENSG00000138246		0.24848485		0.248484848			0.1627907
ENSG00000092529	0.2754491		0.2754491		0.113095238		0.1071429
ENSG00000134533	0.47878788	0.12777778	0.47878788	0.127777778	0.246987952		0.3197674 0.1477273
ENSG00000091164	0.40963855	0.43888889	0.40963855	0.438888889	0.303571429		0.3546512 0.4222222
ENSG00000197548		0.42727273		0.427272727			0.3372093
ENSG00000253200	0.43888889	0.31818182	0.43888889	0.318181818	0.366666667		0.3333333 0.3430233
ENSG00000113805		0.25454545		0.254545455			0.2732558
ENSG00000178573		0.33024691		0.330246914			0.3895349
ENSG00000174744	0.09281437		0.09281437				
ENSG00000106952		0.4030303		0.403030303			0.4821429
ENSG00000138760		0.46060606		0.460606061			0.3414634
ENSG00000174652	0.48863636	0.43333333	0.48863636	0.433333333	0.466666667		0.4090909 0.4294118
ENSG00000148123	0.48888889		0.48888889		0.277777778		0.3636364
ENSG00000128606					0.125		0.1337209
ENSG00000156345	0.2245509	0.08536585	0.2245509	0.085365854	0.321428571		0.3197674 0.2705882
ENSG00000147434		0.26363636		0.263636364			0.1511628
ENSG00000103549	0.23652695	0.24085366	0.23652695	0.240853659	0.077380952		0.0988372 0.0872093
ENSG00000089335	0.06586826	0.36969697	0.06586826	0.36969697			0.3953488
ENSG00000185009		0.24545455		0.245454545	0.077777778		0.4464286
ENSG00000205269		0.39090909		0.390909091			0.494186
ENSG00000091106	0.24550898		0.24550898		0.428571429		0.4360465
ENSG00000172345		0.4030303		0.403030303			0.4941176
ENSG00000159842	0.08888889	0.3	0.08888889	0.3	0.355555556		0.3636364 0.4457831
ENSG00000121486		0.38650307		0.386503067			0.4772727
ENSG00000167723		0.45454545		0.454545455			0.2965116
ENSG00000111790	0.06886228	0.17878788	0.06886228	0.178787879			0.1744186
ENSG00000144061		0.31515152		0.315151515			0.3855422
ENSG00000148343	0.35329341		0.35329341		0.142857143		0.1918605
ENSG00000180447	0.0988024		0.0988024				
ENSG00000197114		0.1030303		0.103030303			
ENSG00000166197	0.38888889	0.48484848	0.38888889	0.484848485			0.3604651
ENSG00000177674		0.32317073		0.323170732			0.2848837
ENSG00000149090	0.44382022	0.44848485	0.44382022	0.448484848	0.5		0.4545455 0.3837209

ENSG00000221914		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000186529		0.48765432		0.487654321			0.4777778
ENSG00000117899		0.2		0.2			0.2674419
ENSG00000138614	0.0748503		0.0748503		0.166666667		0.2882353
ENSG00000164318	0.36227545	0.12195122	0.36227545	0.12195122	0.255952381		0.1823529
ENSG00000172296	0.39221557	0.22699387	0.39221557	0.226993865	0.297619048		0.3895349
ENSG00000197465		0.30909091		0.309090909			0.372093
ENSG00000185105		0.30909091		0.309090909			0.377907
ENSG00000144366	0.41477273	0.15030675	0.41477273	0.150306748	0.155555556		0.1931818
ENSG00000106483		0.28181818		0.281818182			0.3235294
ENSG00000186710		0.06402439		0.06402439			0.0930233
ENSG00000125246		0.30337079		0.303370787			0.3823529
ENSG00000180389	0.47904192		0.47904192		0.196428571		0.1511628
ENSG00000166002	0.07228916	0.48255814	0.07228916	0.48255814			0.0568182
ENSG00000157212		0.26666667		0.266666667			0.25
ENSG00000127511		0.42528736		0.425287356			0.4318182
ENSG00000197565		0.4054878		0.405487805			0.0647059
ENSG00000103051		0.3969697		0.396969697			0.494186
ENSG00000112139		0.47575758		0.475757576			0.4761905
ENSG00000106348		0.25151515		0.251515152			0.3895349
ENSG00000138685		0.49695122		0.49695122			0.4767442
ENSG00000104687		0.40123457		0.401234568			0.2045455
ENSG00000168333		0.48876404		0.488764045			0.3895349
ENSG00000075856	0.2247191	0.13636364	0.2247191	0.136363636	0.277777778		0.2727273
ENSG00000119862		0.30487805		0.304878049			0.1162791
ENSG00000174749		0.43030303		0.43030303			0.2764706
ENSG00000214290	0.07222222	0.41818182	0.07222222	0.418181818			0.1341463
ENSG00000134058					0.226190476		0.4186047
ENSG00000109738		0.44444444		0.444444444			0.1395349
ENSG00000249647		0.46666667		0.466666667			0.4204545
ENSG00000116260		0.28484848		0.284848485			0.3255814
ENSG00000183172	0.4137931		0.4137931		0.2		0.5
ENSG00000155592		0.43939394		0.439393939			0.1818182
ENSG00000122861		0.37777778		0.377777778			0.4470588
ENSG00000101236		0.49444444		0.494444444			0.125
ENSG00000102048	0.45783133	0.21348315	0.45783133	0.213483146	0.277108434		0.3555556
ENSG00000186020	0.2183908	0.16363636	0.2183908	0.163636364	0.222222222		0.3139535
ENSG00000072422	0.39221557	0.12727273	0.39221557	0.127272727	0.196428571		0.2616279
ENSG00000164509	0.47289157	0.26666667	0.47289157	0.266666667	0.43452381		0.1428571
ENSG00000108840		0.5		0.5			0.2674419
ENSG00000110077	0.32934132	0.46969697	0.32934132	0.46969697	0.30952381		0.0639535
ENSG00000178623	0.40419162	0.27300613	0.40419162	0.273006135	0.366666667		0.4883721
ENSG00000100916		0.10674157		0.106741573			0.1395349
ENSG00000144857	0.22777778	0.20909091	0.22777778	0.209090909	0.322222222		0.4883721
ENSG00000150893		0.49085366		0.490853659			0.1158537
ENSG00000185610		0.44848485		0.448484848			0.2916667
ENSG00000010244		0.48888889		0.488888889			0.2034884
ENSG00000173598		0.22121212		0.221212121			0.1222222
ENSG00000181240		0.34848485		0.348484848			0.3139535
ENSG00000176988							0.4883721
ENSG00000108061							0.1158537
ENSG00000151461		0.07878788		0.078787879			0.2916667
ENSG00000123095		0.4244186		0.424418605			0.1707317
ENSG00000168495		0.43888889		0.438888889			0.4593023

ENSG00000136367		0.40909091		0.409090909	0.25		0.255814	0.3529412
ENSG00000100285		0.38181818		0.381818182				0.1395349
ENSG00000135632	0.16049383		0.16049383					
ENSG00000130810	0.0748503		0.0748503					
ENSG00000198399		0.33333333		0.333333333				0.1860465
ENSG00000101280		0.11656442		0.116564417				0.127907
ENSG00000230000	0.06097561		0.06097561		0.476190476		0.3837209	
ENSG00000116604		0.34269663		0.342696629				0.2840909
ENSG00000141428	0.35928144		0.35928144		0.273809524		0.2674419	
ENSG00000171617		0.06060606		0.060606061				
ENSG00000101846		0.32389937		0.323899371				0.3529412
ENSG00000221870		0.31707317		0.317073171				0.4695122
ENSG00000115137	0.44011976	0.47865854	0.44011976	0.478658537				0.4882353
ENSG00000055609		0.13803681		0.13803681				0.3117647
ENSG00000173230		0.31818182		0.318181818				0.3953488
ENSG00000144659		0.12359551		0.123595506				
ENSG00000168135		0.23636364		0.236363636				0.2790698
ENSG00000102225	0.30120482		0.30120482		0.244047619		0.2705882	
ENSG00000164818		0.18292683		0.182926829				0.4647059
ENSG00000100304		0.3969697		0.396969697				0.2613636
ENSG00000162869	0.44886364		0.44886364		0.220238095		0.2616279	
ENSG00000114573		0.3030303		0.303030303				0.3139535
ENSG00000147883		0.43292683		0.432926829				0.4176471
ENSG00000115165	0.44444444		0.44444444					0.1136364
ENSG00000161573		0.27575758		0.275757576				0.4825581
ENSG00000156299	0.47305389	0.47852761	0.47305389	0.478527607	0.422222222		0.4545455	0.2882353
ENSG00000120440	0.20958084		0.20958084				0.0882353	0.1
ENSG00000078902		0.49386503		0.493865031				0.2674419
ENSG00000183155		0.36363636		0.363636364				0.3095238
ENSG00000198835								0.2034884
ENSG00000104643		0.46666667		0.466666667				0.3197674
ENSG00000182446	0.39820359	0.46551724	0.39820359	0.465517241	0.220238095		0.3023256	0.5
ENSG00000139364		0.49393939		0.493939394				0.3197674
ENSG00000213066		0.43888889		0.438888889				0.4418605
ENSG00000136828		0.45555556		0.455555556				0.3522727
ENSG00000171388		0.07926829		0.079268293				0.3430233
ENSG00000035928	0.11077844	0.47222222	0.11077844	0.472222222				0.3095238
ENSG00000175877	0.38622754	0.39393939	0.38622754	0.393939394	0.428571429		0.3882353	0.4302326
ENSG00000133606	0.27245509	0.17857143	0.27245509	0.178571429	0.154761905		0.1976744	0.1931818
ENSG00000141556	0.24850299	0.40606061	0.24850299	0.406060606	0.261904762		0.2209302	0.4302326
ENSG00000162139	0.14156627		0.14156627		0.202380952		0.1987952	
ENSG00000128833		0.27011494		0.270114943				0.4825581
ENSG00000103472		0.33888889		0.338888889				
ENSG00000116455	0.44311377	0.27777778	0.44311377	0.277777778	0.253012048		0.255814	0.1363636
ENSG00000108094		0.2		0.2				0.1931818
ENSG00000142166		0.25454545		0.254545455				
ENSG00000161847		0.21515152		0.215151515				0.0595238
ENSG00000060971		0.15		0.15				0.2386364
ENSG00000205856		0.35		0.35				0.1022727
ENSG00000142408		0.34662577		0.346625767				0.2045455
ENSG00000111684		0.07878788		0.078787879				0.0755814
ENSG00000121454	0.11077844	0.30909091	0.11077844	0.309090909				0.4545455
ENSG00000028839		0.07926829		0.079268293				
ENSG00000109572	0.14670659	0.47575758	0.14670659	0.475757576				0.2142857

ENSG00000100083	0.11976048	0.08333333	0.11976048	0.08333333	0.439759036	0.4705882	0.2848837
ENSG00000118526		0.37575758		0.375757576			0.4593023
ENSG00000136010		0.26219512		0.262195122			0.2888889
ENSG00000071967		0.41818182		0.418181818			0.3953488
ENSG00000006747		0.38109756		0.381097561			0.4518072
ENSG00000134780		0.4030303		0.403030303			0.3411765
ENSG00000102221		0.41818182		0.418181818			0.255814
ENSG00000108306		0.26060606		0.260606061			0.1976744
ENSG00000164406	0.47305389	0.29878049	0.47305389	0.298780488	0.476190476	0.4767442	0.4593023
ENSG00000125337	0.38323353	0.06707317	0.38323353	0.067073171	0.255952381	0.2674419	0.2151163
ENSG00000256980	0.38333333	0.47878788	0.38333333	0.478787879	0.3	0.2613636	0.372093
ENSG00000167476					0.1	0.1363636	
ENSG00000161267		0.34242424		0.342424242			0.1337209
ENSG00000144746		0.46666667		0.466666667			0.4360465
ENSG00000113231		0.49693252		0.496932515			0.4302326
ENSG00000197487		0.48333333		0.483333333			0.3546512
ENSG00000160200	0.13333333	0.40909091	0.13333333	0.409090909	0.232142857	0.2906977	0.4709302
ENSG00000105819		0.15243902		0.152439024	0.166666667	0.2083333	0.0813953
ENSG00000095585	0.08682635		0.08682635				
ENSG00000134313		0.30909091		0.309090909			0.1860465
ENSG00000165119	0.42222222		0.42222222		0.285714286	0.2588235	
ENSG00000064787	0.42814371	0.46060606	0.42814371	0.460606061	0.380952381	0.3430233	0.4709302
ENSG00000135902	0.28977273	0.32121212	0.28977273	0.321212121	0.3	0.3977273	0.4659091
ENSG00000042088	0.39520958		0.39520958		0.422222222	0.4090909	0.1
ENSG00000147059	0.4760479		0.4760479				
ENSG00000137269		0.4969697		0.496969697			0.3081395
ENSG00000167548		0.05454545		0.054545455			
ENSG00000064961		0.11212121		0.112121212			0.0581395
ENSG00000182372		0.35632184		0.356321839			0.3068182
ENSG00000094755	0.4494382	0.44545455	0.4494382	0.445454545	0.295454545	0.2272727	0.2790698
ENSG00000177885		0.23333333		0.233333333			0.0523256
ENSG00000162430		0.23030303		0.23030303			0.3313953
ENSG00000126216		0.2030303		0.203030303			0.494186
ENSG00000240230		0.41212121		0.412121212			0.372093
ENSG00000186417		0.43888889		0.438888889			0.5
ENSG00000113441	0.07784431	0.49444444	0.07784431	0.494444444	0.06547619	0.0988372	0.4431818
ENSG00000172789		0.06666667		0.066666667			0.0581395
ENSG00000144792		0.2375		0.2375			
ENSG00000183655	0.28143713	0.26060606	0.28143713	0.260606061	0.166666667	0.127907	0.4825581
ENSG00000154734	0.05421687	0.12424242	0.05421687	0.124242424	0.403614458	0.4117647	0.4767442
ENSG00000071073		0.23030303		0.23030303			0.2965116
ENSG00000005206		0.40606061		0.406060606			0.3588235
ENSG00000153827		0.13333333		0.133333333			0.0930233
ENSG00000121644		0.20426829		0.204268293			0.3941176
ENSG00000149716		0.30606061		0.306060606			0.1337209
ENSG00000161202		0.22727273		0.227272727			
ENSG00000245848		0.19631902		0.196319018			
ENSG00000167615	0.32228916	0.1	0.32228916	0.1	0.344444444	0.3915663	0.3837209
ENSG00000132554	0.10542169		0.10542169		0.280487805	0.244186	
ENSG00000100243	0.09281437	0.13888889	0.09281437	0.138888889	0.452380952	0.4302326	0.3953488
ENSG00000138735		0.23636364		0.236363636			0.4090909
ENSG00000107562		0.37222222		0.372222222			0.4767442
ENSG00000197872	0.18373494	0.35093168	0.18373494	0.350931677			0.4883721
ENSG00000137460		0.10060976		0.100609756			

ENSG00000166821	0.2005988	0.32317073	0.2005988	0.323170732	0.30952381	0.3176471	0.3197674
ENSG00000181104		0.24848485		0.248484848			0.1235294
ENSG0000060982	0.05988024	0.41515152	0.05988024	0.415151515	0.188888889	0.1363636	0.4940476
ENSG00000233670	0.21111111	0.26969697	0.21111111	0.26969697			0.1704545
ENSG00000166189		0.17575758		0.175757576			0.4069767
ENSG00000122643	0.05113636	0.23493976	0.05113636	0.234939759			0.4767442
ENSG00000151502		0.30792683		0.307926829			0.2325581
ENSG00000123130	0.45508982	0.22560976	0.45508982	0.225609756	0.321428571	0.3197674	
ENSG00000221888	0.44578313		0.44578313			0.0523256	
ENSG00000162104		0.37575758		0.375757576			0.3837209
ENSG00000179270		0.46604938		0.466049383			0.4705882
ENSG00000114742	0.25	0.28484848	0.25	0.284848485	0.398809524	0.3023256	0.4011628
ENSG00000107854		0.10909091		0.109090909			0.3181818
ENSG00000162761		0.25609756		0.256097561			0.0930233
ENSG00000159788	0.06886228	0.25555556	0.06886228	0.255555556			0.4545455
ENSG00000167281	0.42727273		0.42727273		0.102409639	0.1744186	
ENSG00000172845		0.38888889		0.388888889			0.3902439
ENSG00000173295	0.3		0.3		0.209876543	0.1363636	0.0639535
ENSG00000120337		0.26219512		0.262195122			0.2151163
ENSG00000168672					0.101190476	0.0930233	0.0523256
ENSG00000248383		0.42378049		0.423780488			0.4705882
ENSG00000103569		0.14596273		0.145962733			0.1823529
ENSG0000064989	0.36111111	0.28353659	0.36111111	0.283536585	0.111111111	0.0909091	0.0588235
ENSG0000086205	0.36144578	0.32777778	0.36144578	0.327777778	0.285714286	0.4244186	0.4244186
ENSG00000180370		0.44848485		0.448484848			0.1162791
ENSG00000073969		0.18181818		0.181818182			
ENSG00000239887	0.08982036	0.41818182	0.08982036	0.418181818	0.19047619	0.122093	0.4534884
ENSG00000005486		0.27272727		0.272727273			0.3604651
ENSG00000105705		0.19444444		0.194444444			
ENSG00000122481		0.1		0.1			0.1176471
ENSG00000144218	0.19161677	0.42134831	0.19161677	0.421348315			
ENSG00000184557		0.14848485		0.148484848			0.4069767
ENSG00000120370		0.39696969		0.396969697			0.0581395
ENSG00000166454		0.13333333		0.133333333			0.3023256
ENSG00000132646		0.10555556		0.105555556			
ENSG00000164941		0.48417722		0.484177215			0.3430233
ENSG00000145996		0.39655172		0.396551724			0.2613636
ENSG00000118804	0.26347305	0.13030303	0.26347305	0.13030303	0.363095238	0.4011628	0.2093023
ENSG00000214708		0.17073171		0.170731707			0.2857143
ENSG00000034239		0.21341463		0.213414634			0.3081395
ENSG00000100346		0.20909091		0.209090909			
ENSG00000100612	0.26347305	0.11280488	0.26347305	0.112804878	0.06547619		0.3941176
ENSG00000162384		0.36969697		0.36969697			0.4764706
ENSG00000004700	0.4760479	0.5	0.4760479	0.5			0.372093
ENSG00000154174	0.47727273	0.32121212	0.47727273	0.321212121	0.433333333	0.3977273	0.2209302
ENSG00000196224	0.23493976	0.16768293	0.23493976	0.167682927		0.0523256	0.4647059
ENSG00000083290		0.06111111		0.061111111			0.3255814
ENSG00000133805	0.47289157	0.38181818	0.47289157	0.381818182	0.178571429	0.2616279	0.3837209
ENSG00000218357	0.13473054	0.35802469	0.13473054	0.358024691	0.148809524	0.1918605	0.1802326
ENSG00000082153	0.30239521		0.30239521		0.311111111	0.1569767	
ENSG00000135355		0.36585366		0.365853659			
ENSG00000113140		0.48275862		0.482758621			0.4659091
ENSG00000143569		0.47272727		0.472727273			0.4476744
ENSG00000214097		0.37878788		0.378787879			0.0588235

ENSG00000145700		0.36363636		0.363636364			0.4767442
ENSG00000164031		0.23563218		0.235632184			0.1704545
ENSG00000111850	0.09337349	0.40797546	0.09337349	0.40797546	0.113095238	0.1162791	0.3975904
ENSG00000138764	0.07185629	0.46060606	0.07185629	0.460606061			0.4883721
ENSG00000101198	0.34730539	0.13803681	0.34730539	0.13803681	0.113095238	0.1453488	0.2965116
ENSG00000168028	0.15868263		0.15868263		0.279761905	0.3176471	
ENSG00000162910	0.23652695		0.23652695		0.21686747	0.2034884	
ENSG00000153498	0.05389222		0.05389222		0.301204819	0.3372093	
ENSG00000179913		0.22256098		0.222560976			0.4186047
ENSG00000075618	0.33532934		0.33532934		0.113095238	0.1337209	
ENSG00000135801		0.43636364		0.436363636			0.494186
ENSG00000143167	0.43113772	0.46646341	0.43113772	0.466463415	0.196428571	0.1802326	0.4651163
ENSG00000100519		0.4054878		0.405487805			0.4244186
ENSG00000148154		0.30606061		0.306060606			0.25
ENSG00000119969		0.43333333		0.433333333			0.3255814
ENSG00000136275	0.35632184	0.5	0.35632184	0.5	0.420454545	0.2906977	0.2840909
ENSG00000117215		0.47777778		0.477777778			0.3522727
ENSG00000175898		0.31515152		0.315151515			0.3953488
ENSG00000178401	0.28443114		0.28443114				0.1022727
ENSG00000205108		0.4969697		0.496969697			0.4534884
ENSG00000187210	0.2994012	0.45977011	0.2994012	0.459770115	0.156626506		0.255814
ENSG00000175581	0.17664671	0.07222222	0.17664671	0.072222222	0.44047619	0.4883721	0.0666667
ENSG00000155897	0.28313253		0.28313253		0.28313253	0.3470588	
ENSG00000171219		0.22777778		0.227777778			0.4222222
ENSG00000204859	0.0988024		0.0988024				
ENSG00000215217		0.43636364		0.436363636			0.3662791
ENSG00000186047		0.0969697		0.096969697			0.2093023
ENSG00000181072		0.47777778		0.477777778			0.3977273
ENSG00000175105	0.47005988	0.16463415	0.47005988	0.164634146	0.172619048	0.0813953	0.0813953
ENSG00000205441		0.0872093		0.087209302			0.1395349
ENSG00000124214		0.35555556		0.355555556			0.2888889
ENSG00000185942	0.43888889	0.41011236	0.43888889	0.41011236	0.433333333	0.3863636	0.2383721
ENSG00000205922		0.42528736		0.425287356	0.366666667	0.1704545	0.5
ENSG00000133114							0.1666667
ENSG00000141699		0.37575758		0.375757576			0.4593023
ENSG00000156802		0.34545455		0.345454545			0.4825581
ENSG00000173542		0.21036585		0.210365854			0.2764706
ENSG00000171431		0.41011236		0.41011236			0.4127907
ENSG00000030582		0.24242424		0.242424242			0.2267442
ENSG00000137843		0.35060976		0.350609756	0.077380952		0.2267442
ENSG00000130988		0.1		0.1	0.178571429	0.2325581	
ENSG00000185753	0.36445783		0.36445783		0.130952381	0.1860465	
ENSG00000121933		0.44545455		0.445454545			0.4069767
ENSG00000152977		0.32424242		0.324242424			0.2906977
ENSG00000197860		0.31111111		0.311111111			0.3869048
ENSG00000197555					0.077380952	0.0639535	
ENSG00000144152		0.22777778		0.227777778			
ENSG00000114026		0.2183908		0.218390805			0.4772727
ENSG00000168938		0.4068323		0.406832298			
ENSG00000144935	0.19760479	0.18209877	0.19760479	0.182098765	0.37195122	0.3614458	0.2916667
ENSG00000099985	0.13888889	0.16363636	0.13888889	0.163636364			0.2209302
ENSG00000159167		0.14939024		0.149390244			0.1470588
ENSG00000145016		0.06666667		0.066666667			0.125
ENSG00000161653		0.34545455		0.345454545			0.2209302

ENSG00000135299		0.26875		0.26875			0.2727273
ENSG00000137815		0.47272727		0.472727273			0.2732558
ENSG00000090615		0.22121212		0.221212121			0.4244186
ENSG00000164611	0.15454545		0.15454545		0.160714286	0.1860465	
ENSG00000079332		0.42236025		0.422360248	0.090909091	0.0581395	0.0666667
ENSG00000173585		0.10795455		0.107954545			
ENSG00000253350		0.23333333		0.233333333			0.3470588
ENSG00000145220	0.39820359		0.39820359		0.487804878	0.4651163	
ENSG00000155096	0.07386364	0.32777778	0.07386364	0.327777778	0.222222222	0.1704545	0.2386364
ENSG00000164885	0.41566265		0.41566265		0.297619048	0.2906977	
ENSG00000132256	0.38068182	0.11515152	0.38068182	0.115151515	0.5	0.4825581	0.4941176
ENSG00000161281	0.26646707		0.26646707		0.321428571	0.3837209	
ENSG00000106609		0.25786164		0.257861635	0.069767442	0.127907	0.25
ENSG00000198854		0.35757576		0.357575758			0.1453488
ENSG00000108852	0.37724551	0.20909091	0.37724551	0.209090909	0.375	0.377907	
ENSG00000165376	0.37222222		0.37222222				
ENSG00000054793		0.35454545		0.354545455			0.4825581
ENSG00000178950		0.32424242		0.324242424			0.2235294
ENSG00000166582		0.48484848		0.484848485			
ENSG00000173566		0.46969697		0.46969697			0.4117647
ENSG00000164741	0.46407186	0.33636364	0.46407186	0.336363636	0.416666667	0.4302326	0.4011628
ENSG00000101098		0.46969697		0.46969697			0.4651163
ENSG00000117598		0.31515152		0.315151515			0.3546512
ENSG00000186187	0.0988024	0.49695122	0.0988024	0.49695122	0.226190476	0.1104651	0.1686047
ENSG00000042832	0.38253012	0.4969697	0.38253012	0.496969697	0.345238095	0.3546512	0.3604651
ENSG00000229117					0.095238095	0.0697674	
ENSG00000188523		0.41111111		0.411111111			0.1136364
ENSG00000089199		0.42592593		0.425925926			0.494186
ENSG00000163558		0.17878788		0.178787879			
ENSG00000138867		0.14444444		0.144444444			0.2674419
ENSG00000129467		0.12209302		0.122093023			
ENSG00000166016	0.28443114		0.28443114		0.333333333	0.3953488	
ENSG00000145241		0.37575758		0.375757576			0.2383721
ENSG00000150093	0.16060606	0.08426966	0.16060606	0.084269663	0.244047619	0.255814	
ENSG00000171060							0.25
ENSG00000141040		0.06060606		0.060606061			
ENSG00000168610		0.4		0.4			0.4390244
ENSG00000149571	0.16766467	0.48333333	0.16766467	0.483333333	0.422619048	0.3255814	0.4302326
ENSG00000254647		0.23636364		0.236363636			
ENSG00000147044		0.11515152		0.115151515			0.0823529
ENSG00000139344	0.0988024		0.0988024		0.408536585	0.3941176	
ENSG00000163412		0.15243902		0.152439024			0.3977273
ENSG00000168439	0.18787879		0.18787879		0.409638554	0.4941176	
ENSG00000116191		0.41212121		0.412121212			0.3081395
ENSG00000242366	0.10555556	0.22777778	0.10555556	0.227777778			0.1590909
ENSG00000133027					0.077777778	0.0568182	
ENSG00000183269		0.49090909		0.490909091			0.3197674
ENSG00000176049							0.1627907
ENSG00000133639	0.46107784	0.16969697	0.46107784	0.16969697	0.416666667	0.3255814	0.3372093
ENSG00000132109	0.2245509	0.0862069	0.2245509	0.086206897	0.226190476	0.2732558	0.4941176
ENSG00000149591	0.18562874		0.18562874				
ENSG00000150455	0.05988024	0.24085366	0.05988024	0.240853659			0.172619
ENSG00000123505							0.3705882
ENSG00000155130		0.43939394		0.439393939			0.2965116

ENSG00000144649	0.11666667	0.2	0.11666667	0.2			0.1588235
ENSG0000048544		0.3404908		0.340490798			0.1802326
ENSG00000111725	0.125	0.35060976	0.125	0.350609756	0.477777778	0.4318182	
ENSG00000149273		0.2		0.2	0.208333333	0.1104651	0.3081395
ENSG00000177542	0.17365269	0.46604938	0.17365269	0.466049383			0.4764706
ENSG00000149743	0.12352941		0.12352941				
ENSG00000212734		0.14848485		0.148484848			0.4476744
ENSG00000198040	0.43113772	0.35060976	0.43113772	0.350609756	0.208333333	0.1511628	0.127907
ENSG00000110906	0.31736527	0.25925926	0.31736527	0.259259259	0.339285714	0.2674419	0.1235294
ENSG00000254221		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000176597	0.07784431		0.07784431		0.208333333	0.244186	
ENSG00000167333	0.48493976	0.35151515	0.48493976	0.351515152			0.3411765
ENSG00000183918		0.14545455		0.145454545			0.3352941
ENSG00000109846	0.18263473	0.32121212	0.18263473	0.321212121	0.148809524	0.1976744	0.1976744
ENSG00000215346	0.4760479		0.4760479		0.053571429		
ENSG00000008324		0.33333333		0.333333333			0.4764706
ENSG00000213079		0.42777778		0.427777778			
ENSG00000091428	0.48802395		0.48802395		0.345238095	0.4476744	
ENSG00000099331	0.33832335		0.33832335		0.261904762	0.2906977	
ENSG00000138071		0.3		0.3			0.2906977
ENSG00000128655	0.30120482	0.27878788	0.30120482	0.278787879	0.19047619	0.2383721	0.3488372
ENSG00000173638	0.2994012	0.42696629	0.2994012	0.426966292	0.5	0.4418605	0.4360465
ENSG00000132357		0.42901235		0.429012346			0.4695122
ENSG00000104415		0.37272727		0.372727273			0.0755814
ENSG00000175311		0.27878788		0.278787879			
ENSG00000184588		0.26060606		0.260606061			
ENSG00000255062	0.0748503	0.23333333	0.0748503	0.233333333	0.331325301	0.4176471	
ENSG00000077514	0.36227545	0.17878788	0.36227545	0.178787879	0.297619048	0.372093	0.2727273
ENSG00000122012	0.1497006	0.49393939	0.1497006	0.493939394	0.30952381	0.3081395	0.4772727
ENSG00000158941	0.49700599	0.34545455	0.49700599	0.345454545	0.291666667	0.3430233	0.4709302
ENSG00000181666					0.058139535	0.0697674	
ENSG00000173715		0.27586207		0.275862069			0.1022727
ENSG00000104689	0.20359281		0.20359281				
ENSG00000125818	0.20454545	0.40909091	0.20454545	0.409090909	0.410714286	0.4642857	0.4069767
ENSG00000088876	0.41017964	0.23939394	0.41017964	0.239393939	0.238095238	0.3058824	0.3255814
ENSG00000004534	0.30538922	0.47272727	0.30538922	0.472727273	0.148809524	0.1918605	0.1802326
ENSG00000100949		0.29878049		0.298780488			0.3953488
ENSG00000133110		0.13125		0.13125	0.333333333	0.2777778	0.0714286
ENSG00000169762		0.42528736		0.425287356			0.2965116
ENSG00000178053	0.33333333	0.42424242	0.33333333	0.424242424		0.1111111	0.4102564
ENSG00000126746		0.47126437		0.471264368			
ENSG00000133019	0.14670659	0.38484848	0.14670659	0.384848485			0.4534884
ENSG00000111711	0.26946108	0.4847561	0.26946108	0.484756098			0.4883721
ENSG00000158636		0.5		0.5			0.5
ENSG00000143153							0.2375
ENSG00000163286		0.1		0.1			0.2272727
ENSG00000071553		0.07453416		0.074534161			0.1046512
ENSG00000136628		0.45977011		0.459770115			0.4318182
ENSG00000143499							0.2906977
ENSG00000078487	0.15269461	0.16969697	0.15269461	0.16969697	0.154761905	0.244186	
ENSG00000118007		0.47204969		0.472049689			0.2045455
ENSG00000101251	0.13473054	0.26666667	0.13473054	0.266666667	0.255952381	0.3139535	0.122093
ENSG00000114948		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000164331	0.41616766	0.31818182	0.41616766	0.318181818	0.232142857	0.0930233	0.1744186



ENSG00000176204		0.44242424		0.442424242			0.4418605
ENSG00000177595	0.05	0.49691358	0.05	0.49691358	0.077777778		0.4709302
ENSG00000149150		0.23333333		0.23333333			0.1860465
ENSG00000158023	0.45679012		0.45679012		0.475903614	0.4651163	
ENSG00000149573		0.43902439		0.43902439			0.3470588
ENSG00000189144		0.15757576		0.157575758	0.107142857	0.0581395	0.3313953
ENSG00000099139	0.48502994	0.43939394	0.48502994	0.439393939			0.4476744
ENSG00000151338	0.21856287	0.37116564	0.21856287	0.371165644	0.392857143	0.4011628	0.2045455
ENSG00000088298		0.38484848		0.384848485			0.2117647
ENSG00000086570		0.22727273		0.227272727			0.1511628
ENSG00000110002		0.47701149		0.477011494			0.4360465
ENSG00000188659	0.11746988	0.5	0.11746988	0.5	0.182926829	0.2117647	0.2840909
ENSG00000145214		0.49393939		0.493939394			0.4244186
ENSG00000117480	0.43072289		0.43072289		0.142857143	0.1860465	
ENSG00000139618	0.08888889	0.29090909	0.08888889	0.290909091	0.297619048	0.4651163	0.1802326
ENSG00000140506							0.1511628
ENSG00000071794		0.35		0.35			0.377907
ENSG00000092201		0.07222222		0.072222222			0.122093
ENSG00000160870		0.08024691		0.080246914			0.2647059
ENSG00000102575	0.27245509		0.27245509		0.439759036	0.4476744	
ENSG00000205863		0.1875		0.1875			
ENSG00000122507	0.06927711	0.27272727	0.06927711	0.272727273	0.136904762	0.122093	0.3181818
ENSG00000186334	0.32222222	0.22121212	0.32222222	0.221212121	0.464285714	0.4705882	0.2034884
ENSG00000107738		0.45151515		0.451515152			0.3941176
ENSG00000156395		0.22727273		0.227272727			0.2674419
ENSG00000154781		0.38719512		0.387195122			0.5
ENSG00000148671		0.45151515		0.451515152			0.3255814
ENSG00000163914	0.24850299		0.24850299		0.411111111	0.4418605	0.4886364
ENSG00000171121	0.46111111	0.18888889	0.46111111	0.188888889	0.113095238	0.127907	0.0777778
ENSG00000119608		0.05151515		0.051515152			
ENSG00000152822		0.46646341		0.466463415			0.4772727
ENSG00000169903	0.28313253	0.1	0.28313253	0.1	0.13253012	0.1453488	0.3372093
ENSG00000196547	0.30838323	0.32727273	0.30838323	0.327272727			
ENSG00000168702	0.22754491	0.33030303	0.22754491	0.33030303	0.351190476	0.2764706	0.4767442
ENSG00000147454		0.43636364		0.436363636			0.4470588
ENSG00000242866		0.07777778		0.077777778			0.3975904
ENSG00000205726		0.5		0.5			0.4418605
ENSG00000132205		0.40555556		0.405555556			0.3430233
ENSG00000100266		0.47272727		0.472727273			0.3953488
ENSG00000205639		0.1		0.1			
ENSG00000108599		0.29090909		0.290909091			
ENSG00000132824		0.16363636		0.163636364			0.0581395
ENSG00000226742		0.43209877		0.432098765			0.4819277
ENSG00000153790		0.22727273		0.227272727			0.25
ENSG00000169218		0.45757576		0.457575758			0.2848837
ENSG00000256618	0.35955056		0.35955056		0.411111111	0.3863636	
ENSG00000070731		0.13939394		0.139393939			0.0697674
ENSG00000112893		0.07878788		0.078787879			
ENSG00000135334	0.30838323		0.30838323		0.327380952	0.2965116	
ENSG00000160445		0.38484848		0.384848485			0.2529412
ENSG00000197857	0.23652695		0.23652695		0.351190476	0.2823529	
ENSG00000114656		0.41818182		0.418181818	0.148809524	0.1046512	0.5
ENSG00000184226	0.14071856	0.41515152	0.14071856	0.415151515	0.428571429	0.4767442	0.494186
ENSG00000127334		0.40909091		0.409090909			0.3546512

ENSG00000143149	0.12874251	0.10606061	0.12874251	0.106060606	0.392857143	0.3197674	0.1746988
ENSG00000214117	0.12275449		0.12275449		0.196428571	0.2093023	
ENSG00000089916	0.45180723	0.4	0.45180723	0.4	0.377777778	0.3604651	0.4360465
ENSG00000137868		0.45731707		0.457317073			0.4244186
ENSG00000131943		0.42424242		0.424242424			0.4647059
ENSG00000053254		0.37575758		0.375757576			0.4764706
ENSG00000181418		0.35454545		0.354545455			0.4011628
ENSG00000134253	0.20658683	0.41212121	0.20658683	0.412121212			0.1104651
ENSG00000146966		0.49393939		0.493939394			0.1104651
ENSG00000162337		0.25757576		0.257575758			0.3352941
ENSG00000062598	0.34431138	0.09146341	0.34431138	0.091463415	0.259036145	0.3647059	0.2444444
ENSG00000146670		0.38181818		0.381818182			0.1627907
ENSG00000184682						0.0512821	
ENSG00000184881		0.12424242		0.124242424			0.4767442
ENSG00000104859	0.0508982		0.0508982				
ENSG00000113013	0.15168539	0.46969697	0.15168539	0.46969697			0.1744186
ENSG00000170276	0.16167665		0.16167665		0.232142857	0.1860465	
ENSG00000196184	0.33233533		0.33233533				
ENSG00000059377		0.17272727		0.172727273			0.0988372
ENSG00000168306	0.32035928	0.08787879	0.32035928	0.087878788			0.2111111
ENSG00000087301		0.19817073		0.198170732			0.2616279
ENSG00000068831	0.40419162	0.12121212	0.40419162	0.121212121	0.470238095	0.3546512	0.3488372
ENSG00000087074	0.24850299		0.24850299		0.119047619	0.1627907	
ENSG00000150990		0.31666667		0.316666667			0.2093023
ENSG00000239389		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000179241		0.27272727		0.272727273			0.1802326
ENSG00000257390		0.32222222		0.322222222			0.3181818
ENSG00000105968		0.41666667		0.416666667			0.2176471
ENSG00000120837		0.32022472		0.320224719			0.4545455
ENSG00000170260		0.49390244		0.493902439			0.4941176
ENSG00000182631		0.39325843		0.393258427			0.1022727
ENSG00000198099		0.27575758		0.275757576			
ENSG00000164542		0.4054878		0.405487805			0.4011628
ENSG00000172264	0.39506173	0.44767442	0.39506173	0.447674419	0.068181818	0.0888889	0.4360465
ENSG00000146166		0.46060606		0.460606061			0.5
ENSG00000112462		0.46583851		0.465838509	0.148809524	0.1046512	0.2678571
ENSG00000197818	0.40718563	0.1402439	0.40718563	0.140243902			0.3139535
ENSG00000148814	0.12874251	0.5	0.12874251	0.5	0.375	0.3662791	0.1918605
ENSG00000104356		0.28651685		0.286516854			0.1976744
ENSG00000170324	0.41317365		0.41317365				
ENSG00000203730		0.49090909		0.490909091	0.18452381	0.2151163	0.255814
ENSG00000186860	0.17065868		0.17065868		0.297619048	0.3313953	
ENSG00000171560	0.16467066	0.15151515	0.16467066	0.151515152	0.43452381	0.4883721	0.1352941
ENSG00000112977		0.24085366		0.240853659			0.4186047
ENSG00000100884		0.19631902		0.196319018			0.3953488
ENSG00000124422		0.29444444		0.294444444			0.4883721
ENSG00000146926		0.3908046		0.390804598			0.4431818
ENSG00000064115	0.07185629	0.07236842	0.07185629	0.072368421			
ENSG00000124782		0.45151515		0.451515152			0.4244186
ENSG00000082684	0.2245509		0.2245509		0.380952381	0.3953488	
ENSG00000197124	0.22155689		0.22155689		0.44047619	0.4886364	0.1860465
ENSG00000196663		0.33939394		0.339393939		0.0697674	0.4411765
ENSG00000070182	0.3988764	0.15757576	0.3988764	0.157575758	0.327380952	0.3255814	0.0755814
ENSG00000115539	0.07185629		0.07185629				

ENSG00000256222	0.11111111	0.44382022	0.11111111	0.443820225			0.2555556
ENSG00000166166		0.39329268		0.393292683			0.2790698
ENSG00000164199	0.13772455	0.46969697	0.13772455	0.46969697			0.5
ENSG00000137709	0.09580838		0.09580838				
ENSG00000102452		0.40606061		0.406060606			0.4418605
ENSG00000215099		0.18787879		0.187878788			0.2267442
ENSG00000100601		0.37878788		0.378787879			0.4302326
ENSG00000179583		0.42424242		0.424242424			0.4512195
ENSG00000165323		0.37575758		0.375757576			0.4593023
ENSG00000172175		0.46111111		0.461111111			0.4318182
ENSG00000102781		0.45757576		0.457575758			0.4176471
ENSG00000169884	0.16467066	0.33636364	0.16467066	0.336363636	0.44047619	0.4069767	0.4651163
ENSG00000134330		0.47272727		0.472727273			
ENSG00000188783		0.30487805		0.304878049			0.3081395
ENSG00000144285		0.35454545		0.354545455			0.372093
ENSG00000145975		0.30745342		0.307453416			0.2965116
ENSG00000147050		0.23333333		0.233333333			0.4767442
ENSG00000164659		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000123570		0.17378049		0.173780488			0.5
ENSG00000143847	0.30239521	0.41768293	0.30239521	0.417682927	0.420454545	0.4418605	0.3882353
ENSG00000171557		0.2969697		0.296969697			0.2058824
ENSG00000152193		0.37037037		0.37037037			0.3690476
ENSG00000166173		0.46646341		0.466463415			0.4593023
ENSG00000166596		0.23780488		0.237804878			0.0882353
ENSG00000130803	0.37724551	0.43333333	0.37724551	0.433333333	0.113095238	0.0988372	0.3430233
ENSG00000178498	0.29518072		0.29518072		0.244047619	0.2151163	
ENSG00000130723	0.43103448	0.20909091	0.43103448	0.209090909	0.077380952	0.1084337	0.1046512
ENSG00000198092		0.21212121		0.212121212			0.1569767
ENSG00000166349	0.46067416	0.36516854	0.46067416	0.365168539	0.072289157		0.25
ENSG00000102069		0.29444444		0.294444444			0.4545455
ENSG00000076984		0.35		0.35			0.4318182
ENSG00000204920	0.4251497	0.27272727	0.4251497	0.272727273	0.428571429	0.4767442	0.4360465
ENSG00000197891	0.23952096	0.11515152	0.23952096	0.115151515	0.261363636	0.1818182	0.2906977
ENSG00000151353		0.42727273		0.427272727			0.4360465
ENSG00000109519	0.41818182	0.23863636	0.41818182	0.238636364	0.279761905	0.3953488	0.4011628
ENSG00000169252	0.14071856		0.14071856		0.107142857	0.1162791	
ENSG00000174453		0.27011494		0.270114943			0.2209302
ENSG00000182103		0.4030303		0.403030303			0.3488372
ENSG00000105227		0.5		0.5			0.1627907
ENSG00000153879		0.23939394		0.239393939			
ENSG00000129925	0.32608696	0.42727273	0.32608696	0.427272727	0.313253012	0.2732558	0.2906977
ENSG00000135525		0.11212121		0.112121212			0.4939024
ENSG00000249860	0.47904192		0.47904192		0.166666667	0.1627907	
ENSG00000054967		0.22777778		0.227777778			
ENSG00000147183		0.26687117		0.266871166			0.4767442
ENSG00000183908		0.46666667		0.466666667			0.4011628
ENSG00000150048		0.13939394		0.139393939	0.215909091	0.1931818	0.4186047
ENSG00000159596	0.47891566		0.47891566		0.427710843	0.3372093	
ENSG00000123165		0.05		0.05			
ENSG00000183605	0.48203593		0.48203593		0.273809524	0.3255814	0.2209302
ENSG00000141349					0.188888889	0.2159091	
ENSG00000156671		0.25		0.25			0.4235294
ENSG00000130202		0.43333333		0.433333333			0.3604651
ENSG00000154096	0.33146067	0.42567568	0.33146067	0.425675676	0.088888889	0.1976744	0.2272727

ENSG00000131242		0.38484848		0.384848485			0.4709302
ENSG00000204644	0.28888889		0.28888889		0.333333333		0.3837209
ENSG00000145723		0.30606061		0.306060606			0.4825581
ENSG00000153575	0.19578313	0.08231707	0.19578313	0.082317073	0.072289157	0.0588235	0.4360465
ENSG00000153406	0.33707865		0.33707865				
ENSG00000177106	0.18862275	0.44817073	0.18862275	0.448170732	0.210843373	0.2267442	0.3430233
ENSG00000078140		0.24242424		0.242424242			0.1046512
ENSG00000179532	0.20481928	0.49090909	0.20481928	0.490909091	0.19047619	0.244186	0.372093
ENSG00000205220	0.21556886		0.21556886				
ENSG00000188938	0.48765432	0.33030303	0.48765432	0.33030303	0.178571429	0.1395349	0.4470588
ENSG00000179833		0.42727273		0.427272727			0.4127907
ENSG00000181649		0.15454545		0.154545455			0.1
ENSG00000117280	0.38023952	0.47575758	0.38023952	0.475757576	0.482142857	0.4825581	0.4244186
ENSG00000099385		0.38719512		0.387195122			0.1097561
ENSG00000108296		0.43333333		0.433333333			0.2176471
ENSG00000186976	0.12359551		0.12359551				
ENSG00000104375	0.38922156	0.39937107	0.38922156	0.399371069	0.494047619	0.4464286	0.4821429
ENSG00000143079		0.20426829		0.204268293			0.4821429
ENSG00000166913	0.45	0.08181818	0.45	0.081818182	0.072289157	0.1337209	
ENSG00000128335	0.31736527	0.45398773	0.31736527	0.45398773	0.172619048	0.1569767	0.0609756
ENSG00000178033		0.41515152		0.415151515			0.4772727
ENSG00000174446		0.21666667		0.216666667			0.2411765
ENSG00000174915		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000122367							0.0581395
ENSG00000125861		0.34242424		0.342424242			0.494186
ENSG00000172081		0.36627907		0.36627907			0.2272727
ENSG00000143473		0.31976744		0.319767442			0.4166667
ENSG00000154059		0.33333333		0.333333333			0.2906977
ENSG00000153037	0.12275449	0.43636364	0.12275449	0.436363636	0.30952381	0.2470588	0.2840909
ENSG00000154262		0.42777778		0.427777778			0.244186
ENSG00000128710	0.35628743		0.35628743				
ENSG00000136997	0.06886228		0.06886228		0.130952381	0.127907	0.1136364
ENSG00000033122					0.107142857	0.1860465	
ENSG00000032219		0.08282209		0.082822086			
ENSG00000134072		0.1402439		0.140243902			
ENSG00000166136	0.13888889		0.13888889		0.133333333	0.1777778	
ENSG00000198598	0.18862275		0.18862275		0.30952381	0.4244186	0.2948718
ENSG00000100100		0.24137931		0.24137931			0.3895349
ENSG00000080007	0.48850575	0.42424242	0.48850575	0.424242424	0.211111111	0.2954545	0.4705882
ENSG00000170577		0.12424242		0.124242424			
ENSG00000167904	0.48333333	0.37804878	0.48333333	0.37804878	0.311111111	0.3409091	0.3837209
ENSG00000122483	0.25568182	0.17777778	0.25568182	0.177777778	0.273809524	0.3081395	0.2613636
ENSG00000181518		0.31097561		0.31097561			0.2588235
ENSG00000100124		0.17222222		0.172222222			
ENSG00000124143	0.12359551	0.4030303	0.12359551	0.403030303			0.4090909
ENSG00000204351	0.12275449	0.29393939	0.12275449	0.293939394		0.0755814	0.377907
ENSG00000214717		0.46969697		0.46969697			0.425
ENSG00000135744	0.11890244	0.33939394	0.11890244	0.339393939	0.214285714	0.1686047	0.122093
ENSG00000137077					0.068181818		
ENSG00000133872		0.12727273		0.127272727			0.1860465
ENSG00000173250		0.36280488		0.362804878			0.2529412
ENSG00000156234		0.13939394		0.139393939			0.0581395
ENSG00000125848		0.25555556		0.255555556	0.05952381	0.0988372	0.3295455
ENSG00000129484		0.24848485		0.248484848			0.244186

ENSG00000166260		0.38181818		0.381818182			0.1918605
ENSG00000189275	0.4246988	0.48101266	0.4246988	0.481012658	0.458333333	0.4709302	0.4878049
ENSG00000176531		0.29393939		0.293939394			0.1511628
ENSG00000102409		0.34567901		0.345679012	0.05952381	0.1511628	0.25
ENSG00000178217		0.19090909		0.190909091			0.2674419
ENSG00000118160		0.22392638		0.22392638	0.060240964		0.2840909
ENSG00000112851		0.09659091		0.096590909		0.0681818	0.4651163
ENSG00000145916		0.43333333		0.433333333			0.1104651
ENSG00000205420		0.31609195		0.316091954			0.25
ENSG00000105220		0.42424242		0.424242424			0.4593023
ENSG00000198951	0.49431818	0.49393939	0.49431818	0.493939394	0.2	0.1818182	0.1802326
ENSG00000112137		0.29090909		0.290909091			0.4127907
ENSG00000093000	0.33832335	0.48170732	0.33832335	0.481707317	0.494047619	0.4709302	0.4764706
ENSG00000110075		0.29393939		0.293939394			0.25
ENSG00000170255	0.26704545		0.26704545		0.2375	0.2738095	
ENSG00000137185	0.20555556	0.34848485	0.20555556	0.348484848	0.255555556	0.3181818	0.3837209
ENSG00000104731		0.17987805		0.179878049		0.1511628	0.127907
ENSG00000164989	0.43712575	0.47777778	0.43712575	0.477777778	0.392857143	0.4651163	0.4318182
ENSG00000173451	0.11976048	0.26363636	0.11976048	0.263636364			0.1802326
ENSG00000203876		0.08181818		0.081818182			0.3197674
ENSG00000105443	0.41916168		0.41916168		0.452380952	0.4767442	
ENSG00000173456	0.23053892	0.18944099	0.23053892	0.189440994	0.160714286	0.2383721	0.0588235
ENSG00000204544		0.25151515		0.251515152			0.1511628
ENSG00000257242	0.16111111		0.16111111				
ENSG00000112531	0.46107784	0.46341463	0.46107784	0.463414634			0.3604651
ENSG00000151287		0.17878788		0.178787879			0.4127907
ENSG00000147885		0.05454545		0.054545455			0.1046512
ENSG00000112335							0.1046512
ENSG00000204161		0.47272727		0.472727273			0.3081395
ENSG00000254122		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000131931		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000012963	0.17701863	0.47272727	0.17701863	0.472727273	0.15	0.1011905	0.3430233
ENSG00000116254	0.48314607	0.35454545	0.48314607	0.354545455	0.404761905	0.4302326	0.4534884
ENSG00000221838		0.37878788		0.378787879			0.1337209
ENSG00000162728		0.35151515		0.351515152			0.1860465
ENSG00000186340		0.48787879		0.487878788			0.4767442
ENSG00000100299		0.10606061		0.106060606			
ENSG00000115756	0.47159091	0.44207317	0.47159091	0.442073171	0.322222222	0.3571429	0.372093
ENSG00000100336	0.45808383	0.49438202	0.45808383	0.494382022	0.178571429	0.2151163	0.2650602
ENSG00000170956		0.44171779		0.441717791			0.4886364
ENSG00000185298		0.40184049		0.401840491			0.3546512
ENSG00000174173	0.48502994	0.06666667	0.48502994	0.066666667	0.077777778		0.2159091
ENSG00000104537	0.09580838	0.34337349	0.09580838	0.343373494			0.3837209
ENSG00000128578		0.25757576		0.257575758			0.2965116
ENSG00000163754		0.29444444		0.294444444			0.3295455
ENSG00000188580		0.125		0.125			0.1058824
ENSG00000111325		0.33333333		0.333333333			0.3313953
ENSG00000166391	0.25149701		0.25149701		0.119047619	0.1686047	0.0523256
ENSG00000166340	0.13173653	0.24390244	0.13173653	0.243902439			0.0813953
ENSG00000188729		0.5		0.5			0.1569767
ENSG00000166676		0.2969697		0.296969697			0.3837209
ENSG00000213029	0.21556886		0.21556886		0.386904762	0.4647059	
ENSG00000128802							0.1686047
ENSG00000181873		0.3908046		0.390804598			0.2840909

ENSG00000171222						0.0523256	
ENSG0000080845	0.14071856	0.25151515	0.14071856	0.251515152			0.4
ENSG00000166323		0.44545455		0.445454545			0.4360465
ENSG00000164253		0.42727273		0.427272727			0.5
ENSG00000144481	0.05	0.41111111	0.05	0.411111111	0.3	0.1704545	0.4117647
ENSG00000146373	0.13473054	0.43030303	0.13473054	0.43030303			0.2613636
ENSG00000189164		0.14545455		0.145454545			0.3081395
ENSG00000103534	0.30555556	0.14545455	0.30555556	0.145454545			0.2209302
ENSG00000083312		0.36969697		0.36969697	0.337209302	0.3222222	0.3604651
ENSG00000205126		0.22424242		0.224242424			0.1529412
ENSG00000168778	0.13772455		0.13772455				
ENSG00000108828		0.31515152		0.315151515			0.0639535
ENSG00000139187		0.34444444		0.344444444			0.4777778
ENSG00000176040		0.07012195		0.070121951			
ENSG00000179918							0.0755814
ENSG00000137161		0.26666667		0.266666667	0.475609756	0.4418605	
ENSG00000185345	0.08982036	0.13636364	0.08982036	0.136363636	0.404761905	0.3941176	0.0755814
ENSG00000118900	0.24096386	0.42948718	0.24096386	0.429487179			0.3488372
ENSG00000204752	0.31137725		0.31137725		0.113095238	0.1046512	
ENSG00000132286	0.25	0.46363636	0.25	0.463636364		0.0568182	0.244186
ENSG00000143434	0.28977273	0.19393939	0.28977273	0.193939394	0.066666667	0.1104651	0.1046512
ENSG00000005436		0.45402299		0.454022989			0.3295455
ENSG00000002834		0.37575758		0.375757576			0.4764706
ENSG00000173011	0.25595238	0.23333333	0.25595238	0.233333333	0.291666667	0.4011628	0.3636364
ENSG00000005187	0.06586826		0.06586826				
ENSG00000181552		0.42721519		0.42721519			0.2383721
ENSG00000186501		0.44817073		0.448170732			0.3488372
ENSG00000106460	0.21590909	0.44545455	0.21590909	0.445454545	0.311111111	0.4204545	0.4529412
ENSG00000119139	0.17065868	0.42073171	0.17065868	0.420731707			0.3764706
ENSG00000158457		0.20555556		0.205555556			0.1453488
ENSG00000136169		0.40909091		0.409090909			0.4883721
ENSG00000197226		0.39772727		0.397727273			0.3546512
ENSG00000129422	0.21556886	0.42121212	0.21556886	0.421212121	0.428571429	0.4883721	0.4127907
ENSG00000164338	0.41616766	0.2	0.41616766	0.2	0.232142857	0.0930233	0.0930233
ENSG00000111261	0.47005988	0.23939394	0.47005988	0.239393939	0.363095238	0.4767442	0.1802326
ENSG00000123106		0.33030303		0.33030303	0.088888889	0.1333333	0.3662791
ENSG00000090006	0.35795455	0.36969697	0.35795455	0.36969697	0.339285714	0.3488372	0.2882353
ENSG00000243440		0.41818182		0.418181818			0.4302326
ENSG00000147576		0.46341463		0.463414634			0.4940476
ENSG00000146842		0.2030303		0.203030303			0.3863636
ENSG00000254093		0.29012346		0.290123457			0.0813953
ENSG00000114541	0.48192771		0.48192771		0.331325301	0.3837209	0.372093
ENSG00000185504	0.49101796	0.26060606	0.49101796	0.260606061	0.398809524	0.4883721	0.3604651
ENSG00000173838	0.4494382	0.46666667	0.4494382	0.466666667	0.333333333	0.3222222	0.2383721
ENSG00000198865		0.3030303		0.303030303	0.244444444	0.3555556	0.3392857
ENSG00000134853		0.16060606		0.160606061			0.2151163
ENSG00000187689	0.14759036		0.14759036				
ENSG00000165511		0.11212121		0.112121212			0.2209302
ENSG00000033327	0.38922156	0.15757576	0.38922156	0.157575758	0.357142857	0.4825581	0.4705882
ENSG00000092208	0.15868263		0.15868263		0.375	0.3662791	
ENSG00000178764	0.12874251	0.46969697	0.12874251	0.46969697	0.136904762	0.127907	0.3255814
ENSG00000170627	0.22590361	0.0969697	0.22590361	0.096969697	0.05952381	0.0988372	0.0988372
ENSG00000152894		0.38484848		0.384848485			0.3488372
ENSG00000084093		0.27777778		0.277777778			

ENSG00000134343	0.23192771	0.45151515	0.23192771	0.451515152	0.466666667	0.5	0.3953488
ENSG00000182580		0.22327044		0.22327044			0.2083333
ENSG00000167765	0.26047904	0.20909091	0.26047904	0.209090909			0.2732558
ENSG00000183091	0.43072289		0.43072289		0.477777778	0.4593023	
ENSG0000005020		0.40490798		0.404907975	0.119047619	0.122093	0.1785714
ENSG0000023041	0.45209581	0.0872093	0.45209581	0.087209302	0.452380952	0.4360465	0.2093023
ENSG00000103152	0.1497006		0.1497006		0.119047619	0.122093	
ENSG00000104365	0.07222222		0.07222222		0.444444444	0.4545455	0.0568182
ENSG00000159873		0.33841463		0.338414634	0.122222222	0.125	0.3809524
ENSG00000172728	0.11377246		0.11377246		0.054878049		0.1337209
ENSG00000093183	0.36144578	0.32727273	0.36144578	0.327272727	0.476190476	0.4825581	0.4825581
ENSG00000187954	0.32222222	0.48170732	0.32222222	0.481707317	0.470238095	0.4534884	0.3522727
ENSG00000071991		0.33636364		0.336363636			0.3809524
ENSG00000189362	0.29640719	0.43597561	0.29640719	0.43597561	0.476190476	0.3372093	0.4464286
ENSG00000139428		0.46363636		0.463636364			0.2840909
ENSG00000157680		0.46969697		0.46969697			0.4709302
ENSG00000164715		0.15454545		0.154545455			0.3023256
ENSG00000159658	0.39520958	0.28963415	0.39520958	0.289634146	0.267857143	0.2117647	0.4011628
ENSG00000070610	0.41111111		0.41111111		0.386363636	0.3662791	
ENSG00000139160		0.47575758		0.475757576			0.2151163
ENSG00000183072		0.35757576		0.357575758			0.1046512
ENSG00000085276	0.38372093	0.39939024	0.38372093	0.399390244	0.494047619	0.4883721	0.2440476
ENSG00000181908		0.34545455		0.345454545			0.25
ENSG00000109586							0.1511628
ENSG00000246477		0.43030303		0.43030303			0.3352941
ENSG00000167216	0.4251497		0.4251497		0.458333333	0.494186	
ENSG00000118960		0.38787879		0.387878788			0.4476744
ENSG00000131019		0.43636364		0.436363636			0.372093
ENSG00000133105		0.43333333		0.433333333			0.2176471
ENSG00000164500		0.27575758		0.275757576			
ENSG00000125945		0.22530864		0.225308642			0.2848837
ENSG00000152936	0.46686747		0.46686747		0.273809524	0.2151163	
ENSG00000074319					0.211111111	0.3977273	0.0666667
ENSG00000135040		0.21666667		0.216666667			0.4318182
ENSG00000196091		0.44242424		0.442424242			0.372093
ENSG00000198883	0.20555556		0.20555556				
ENSG00000118689	0.15555556	0.28181818	0.15555556	0.281818182	0.2	0.2045455	0.1918605
ENSG00000147689	0.33333333		0.33333333		0.186746988	0.2325581	
ENSG00000137959	0.12650602		0.12650602		0.476190476	0.4651163	
ENSG00000188994		0.47777778		0.477777778			0.4651163
ENSG00000101916	0.26807229	0.19444444	0.26807229	0.194444444	0.208333333	0.2209302	
ENSG00000111145							0.1511628
ENSG00000120896		0.46060606		0.460606061			0.2965116
ENSG00000205307					0.261904762	0.2965116	
ENSG00000158169	0.11797753	0.43939394	0.11797753	0.439393939	0.122222222	0.0909091	0.4578313
ENSG00000141380	0.17613636	0.18888889	0.17613636	0.188888889	0.144444444	0.0555556	
ENSG00000100726	0.23353293	0.21111111	0.23353293	0.211111111	0.488095238	0.4705882	0.3977273
ENSG00000112212	0.27245509		0.27245509		0.259036145	0.2325581	
ENSG00000213906	0.15361446		0.15361446		0.154761905	0.1764706	
ENSG00000057294		0.34242424		0.342424242			0.1860465
ENSG00000117143					0.337349398	0.255814	
ENSG00000185247		0.42424242		0.424242424			
ENSG00000197971		0.41666667		0.416666667			0.4
ENSG00000146197		0.16666667		0.166666667			0.2093023

ENSG00000182541	0.48203593	0.29393939	0.48203593	0.293939394			0.4767442
ENSG00000162413	0.1	0.33231707	0.1	0.332317073	0.4	0.4111111	0.4457831
ENSG00000110888		0.43888889		0.438888889	0.28313253	0.3117647	0.4659091
ENSG00000112787		0.18484848		0.184848485			0.1802326
ENSG00000120647	0.37125749	0.23939394	0.37125749	0.239393939	0.327380952	0.3197674	0.3837209
ENSG00000171161	0.0754717	0.06363636	0.0754717	0.063636364			0.1627907
ENSG00000137198		0.27777778		0.277777778			0.0888889
ENSG00000065150	0.18390805	0.48780488	0.18390805	0.487804878	0.2	0.2045455	0.25
ENSG00000066248		0.34242424		0.342424242			0.4545455
ENSG00000099995		0.20909091		0.209090909			0.3139535
ENSG00000132953		0.43333333		0.433333333			0.1918605
ENSG00000151062		0.42727273		0.427272727			0.494186
ENSG00000256060	0.26111111		0.26111111		0.266666667	0.3409091	
ENSG00000255087		0.4969697		0.496969697			0.1686047
ENSG00000170291		0.4		0.4			0.372093
ENSG00000157064		0.11212121		0.112121212			0.4360465
ENSG00000160305		0.1882716		0.188271605			0.3662791
ENSG00000129562	0.23053892	0.09393939	0.23053892	0.093939394	0.178571429	0.1802326	0.0872093
ENSG00000004846	0.41317365	0.34302326	0.41317365	0.343023256	0.095238095	0.1046512	0.127907
ENSG00000110243	0.16467066	0.21111111	0.16467066	0.211111111	0.261904762	0.372093	0.3255814
ENSG00000119650		0.33636364		0.336363636			0.3536585
ENSG00000174429		0.24444444		0.244444444			0.2272727
ENSG00000171402		0.37078652		0.370786517			0.4302326
ENSG00000142156		0.13109756		0.131097561			0.0813953
ENSG00000224383		0.42546584		0.425465839			0.3529412
ENSG00000196497		0.49090909		0.490909091			0.4651163
ENSG00000108344		0.15116279		0.151162791			
ENSG00000084710		0.23170732		0.231707317			0.4127907
ENSG00000203837	0.44242424	0.05757576	0.44242424	0.057575758	0.410714286	0.4939759	0.25
ENSG00000196689	0.32934132	0.44545455	0.32934132	0.445454545			0.25
ENSG00000143994		0.16969697		0.16969697			0.1744186
ENSG00000111716	0.24444444		0.24444444				
ENSG00000065675		0.48181818		0.481818182			0.2383721
ENSG00000164308	0.43113772	0.49090909	0.43113772	0.490909091	0.375	0.494186	0.4761905
ENSG00000156500		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000080546		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000122692		0.46666667		0.466666667			0.3409091
ENSG00000213397	0.20783133	0.31097561	0.20783133	0.31097561			0.3488372
ENSG00000166750		0.42987805		0.429878049			0.3235294
ENSG00000064195	0.28143713	0.13636364	0.28143713	0.136363636	0.397590361	0.3289474	0.4011628
ENSG00000113575		0.12424242		0.124242424			0.4941176
ENSG00000145391		0.19393939		0.193939394			
ENSG00000159202		0.49393939		0.493939394			0.2732558
ENSG00000075884	0.25449102		0.25449102		0.291666667	0.3023256	
ENSG00000164048	0.15	0.34848485	0.15	0.348484848	0.144444444	0.1590909	0.2325581
ENSG00000182557	0.42613636	0.30909091	0.42613636	0.309090909	0.144444444	0.1136364	
ENSG00000188010	0.0748503	0.47777778	0.0748503	0.477777778	0.077380952	0.0755814	0.1931818
ENSG00000164022	0.17771084	0.21515152	0.17771084	0.215151515	0.136904762	0.2764706	0.2732558
ENSG00000155252		0.35151515		0.351515152			0.4529412
ENSG00000077522		0.29393939		0.293939394			0.3068182
ENSG00000153250	0.31626506		0.31626506		0.154761905	0.1511628	
ENSG00000188293		0.46363636		0.463636364			0.4651163
ENSG00000133256		0.33333333		0.333333333			0.3941176
ENSG00000138101	0.13772455	0.37575758	0.13772455	0.375757576	0.452380952	0.4244186	



ENSG00000198788		0.07058824		0.070588235		0.0526316
ENSG00000166902	0.08988764		0.08988764		0.0666667	
ENSG00000126878	0.13888889	0.32317073	0.13888889	0.323170732		0.3977273
ENSG00000240563		0.45151515		0.451515152		0.1162791
ENSG00000215455		0.31460674		0.314606742		0.4886364
ENSG00000141431		0.12424242		0.124242424		0.2848837
ENSG00000228835		0.36666667		0.366666667		0.3430233
ENSG00000025796		0.21518987		0.215189873		0.45
ENSG00000116774		0.2		0.2	0.0697674	0.1976744
ENSG00000157734		0.1554878		0.155487805		0.0529412
ENSG00000132570		0.14848485		0.148484848		0.1976744
ENSG00000143740	0.41111111	0.47222222	0.41111111	0.472222222	0.411111111	0.3488372
ENSG00000057757		0.3969697		0.396969697		0.3604651
ENSG00000011083		0.49090909		0.490909091		0.3313953
ENSG00000090863		0.44545455		0.445454545		0.3662791
ENSG00000211445		0.13030303		0.13030303		0.4418605
ENSG00000164363	0.19318182		0.19318182		0.482142857	0.3977273
ENSG00000126752		0.5		0.5		0.4058824
ENSG00000196832		0.41358025		0.413580247		0.3081395
ENSG00000196470		0.15853659		0.158536585		
ENSG00000140950	0.39520958	0.49393939	0.39520958	0.493939394	0.458333333	0.4883721
ENSG00000162694	0.05688623	0.36363636	0.05688623	0.363636364	0.470238095	0.3197674
ENSG00000112837		0.35454545		0.354545455		0.1046512
ENSG00000151572	0.06325301	0.15730337	0.06325301	0.157303371		0.2093023
ENSG00000056661		0.42121212		0.421212121		0.3081395
ENSG00000073712		0.08787879		0.087878788		0.2325581
ENSG00000152527		0.28787879		0.287878788		0.122093
ENSG00000154269		0.25304878		0.25304878		0.3647059
ENSG00000231171		0.1433121		0.143312102		0.2058824
ENSG00000081870		0.12121212		0.121212121		0.060241
ENSG00000106012		0.4847561		0.484756098		0.5
ENSG00000100324		0.3030303		0.303030303		
ENSG00000126351		0.12777778		0.127777778		0.4207317
ENSG00000164638		0.20588235		0.205882353		0.0813953
ENSG00000149201	0.20783133	0.25609756	0.20783133	0.256097561	0.279761905	0.2616279
ENSG00000167711		0.44242424		0.442424242		0.4593023
ENSG00000107771		0.47777778		0.477777778		0.4695122
ENSG00000122679		0.31212121		0.312121212		0.1046512
ENSG00000248050		0.09393939		0.093939394		
ENSG00000197935		0.17222222		0.172222222		0.125
ENSG00000092203	0.49401198	0.25454545	0.49401198	0.254545455	0.267857143	0.2209302
ENSG00000008256	0.19760479	0.18484848	0.19760479	0.184848485	0.297619048	0.2378049
ENSG00000180532	0.27586207		0.27586207		0.255555556	0.1931818
ENSG00000151692		0.47575758		0.475757576		0.1686047
ENSG00000176619		0.48809524		0.488095238		0.4883721
ENSG00000237521		0.18484848		0.184848485		0.4360465
ENSG00000112695	0.15868263		0.15868263		0.220238095	0.1744186
ENSG00000188033	0.19631902	0.34444444	0.19631902	0.344444444	0.136904762	0.2352941
ENSG00000110628	0.14371257		0.14371257		0.238095238	0.2790698
ENSG00000182111		0.41666667		0.416666667		0.4883721
ENSG00000143575				0.445783133		0.4156627
ENSG00000131808		0.35757576		0.357575758		0.3139535
ENSG00000167987		0.43636364		0.436363636		
ENSG00000135838		0.07272727		0.072727273		0.1860465

ENSG00000196967		0.36666667		0.36666667			0.1162791
ENSG00000120664	0.4251497		0.4251497		0.220238095		0.2093023
ENSG00000115816	0.1497006		0.1497006		0.404761905		0.4709302
ENSG00000236032	0.39102564		0.39102564		0.452380952		0.3409091
ENSG00000142173	0.30239521	0.42528736	0.30239521	0.425287356	0.089285714		0.5
ENSG00000099910		0.35151515		0.351515152			0.4772727
ENSG00000082497		0.10736196		0.107361963			0.122093
ENSG00000196337	0.49438202		0.49438202		0.355555556		0.3181818
ENSG00000163939	0.05120482	0.33231707	0.05120482	0.332317073			0.494186
ENSG00000130939	0.0988024		0.0988024		0.380952381		0.2965116
ENSG00000155959		0.25776398		0.257763975			0.1395349
ENSG00000134030		0.2		0.2			0.1647059
ENSG00000134900		0.48787879		0.487878788			0.4651163
ENSG00000014138		0.08333333		0.083333333			
ENSG00000146592		0.19512195		0.195121951			0.3255814
ENSG00000084733		0.23888889		0.238888889			0.1363636
ENSG00000104805	0.49438202	0.29393939	0.49438202	0.293939394		0.1590909	0.372093
ENSG00000163825					0.05952381		
ENSG00000147383		0.2030303		0.203030303			0.0529412
ENSG00000182459		0.36196319		0.36196319		0.0666667	0.4470588
ENSG00000236669		0.45402299		0.454022989			0.375
ENSG00000047597		0.14044944		0.140449438			
ENSG00000125780		0.4		0.4			0.1162791
ENSG00000204580	0.3258427	0.4030303	0.3258427	0.403030303	0.452380952	0.3977273	0.4534884
ENSG00000134389	0.48502994	0.47515528	0.48502994	0.47515528			0.1627907
ENSG00000163389		0.28333333		0.283333333			0.2954545
ENSG00000172986		0.39090909		0.390909091			0.4825581
ENSG00000101222	0.17964072		0.17964072		0.261904762	0.255814	0.122093
ENSG00000020256		0.17261905		0.172619048			
ENSG00000178685	0.32934132		0.32934132		0.166666667	0.1453488	
ENSG00000178075					0.357142857	0.3081395	
ENSG00000132563		0.47484277		0.474842767			0.2261905
ENSG00000144681		0.17272727		0.172727273			0.244186
ENSG00000170915	0.36666667	0.25757576	0.36666667	0.257575758	0.255555556	0.2555556	0.4651163
ENSG00000050130	0.41916168	0.21212121	0.41916168	0.212121212	0.130952381	0.1511628	0.1511628
ENSG00000198466	0.10479042	0.39329268	0.10479042	0.393292683	0.214285714	0.1337209	0.4886364
ENSG00000138834		0.46319018		0.463190184			0.327381
ENSG00000117751	0.42814371		0.42814371		0.267857143	0.2093023	
ENSG00000131584							0.4244186
ENSG00000151164							0.0755814
ENSG00000151552		0.35757576		0.357575758			0.4767442
ENSG00000153832		0.41212121		0.412121212	0.148809524	0.2267442	0.2848837
ENSG00000136110		0.07272727		0.072727273			
ENSG00000163867							0.3895349
ENSG00000233701		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000144730	0.44886364	0.21515152	0.44886364	0.215151515	0.066666667	0.1136364	0.5
ENSG00000146707							0.3977273
ENSG00000130711		0.09090909		0.090909091			0.4593023
ENSG00000128536	0.26047904	0.42121212	0.26047904	0.421212121	0.5	0.4767442	0.2790698
ENSG00000136146							0.0523256
ENSG00000107742		0.48295455		0.482954545			0.4593023
ENSG00000145388					0.101190476	0.0523256	
ENSG00000169876		0.48484848		0.484848485			0.3139535
ENSG00000105607		0.42236025		0.422360248			0.1686047

ENSG00000213859		0.16564417		0.165644172			0.1488095
ENSG00000170248		0.44705882		0.447058824			0.3888889
ENSG00000125351		0.06603774		0.066037736			
ENSG0000023608	0.28089888		0.28089888		0.233333333	0.2777778	
ENSG00000091181	0.37650602	0.49695122	0.37650602	0.49695122	0.452380952	0.2674419	0.2325581
ENSG00000136758	0.28915663	0.17272727	0.28915663	0.172727273	0.403614458	0.3604651	0.2848837
ENSG00000168397		0.28658537		0.286585366			0.4883721
ENSG00000157014	0.07185629	0.44242424	0.07185629	0.442424242			0.3647059
ENSG00000167644	0.14071856		0.14071856		0.422619048	0.4593023	
ENSG00000158747		0.28787879		0.287878788			0.4476744
ENSG00000105974		0.25		0.25			0.5
ENSG00000101825		0.06321839		0.063218391			
ENSG00000167757		0.18484848		0.184848485		0.0529412	0.3546512
ENSG00000159261	0.11976048		0.11976048				
ENSG00000161326	0.14670659	0.12424242	0.14670659	0.124242424	0.488095238	0.3895349	0.1569767
ENSG00000221963							0.1705882
ENSG00000253251	0.41916168		0.41916168		0.396341463	0.3571429	
ENSG00000101327		0.24528302		0.245283019			0.2529412
ENSG00000132906	0.3875	0.48787879	0.3875	0.487878788	0.375	0.3662791	0.3888889
ENSG00000133789		0.43939394		0.439393939			0.3197674
ENSG00000115386		0.43030303		0.43030303			0.2732558
ENSG00000250317	0.10778443	0.24848485	0.10778443	0.248484848	0.369047619	0.3372093	0.3372093
ENSG00000160075		0.34848485		0.348484848	0.43902439	0.4230769	0.3837209
ENSG00000176014	0.49691358		0.49691358		0.39375	0.3597561	
ENSG00000163605		0.48255814		0.48255814			0.4709302
ENSG00000080371		0.21515152		0.215151515			0.5
ENSG00000103121	0.1		0.1		0.344444444	0.375	0.0930233
ENSG00000169085							0.2045455
ENSG00000179059		0.17272727		0.172727273			0.297619
ENSG00000145832	0.28443114	0.39393939	0.28443114	0.393939394	0.339285714	0.2906977	0.2674419
ENSG00000215298	0.10778443	0.38181818	0.10778443	0.381818182	0.452380952	0.4470588	0.2209302
ENSG00000163785	0.14071856		0.14071856		0.44047619	0.4825581	0.25
ENSG00000240038	0.46875		0.46875		0.404761905	0.3139535	
ENSG00000141837		0.45151515		0.451515152			0.3690476
ENSG00000167637		0.35227273		0.352272727			0.4555556
ENSG00000118985		0.27272727		0.272727273			0.2613636
ENSG00000114331		0.31097561		0.31097561			0.2848837
ENSG00000125878							0.2674419
ENSG00000163959		0.43103448		0.431034483			0.1818182
ENSG00000228075		0.32121212		0.321212121			0.4318182
ENSG00000168993		0.42528736		0.425287356			0.3068182
ENSG00000259176							0.1428571
ENSG00000154447	0.38202247	0.17987805	0.38202247	0.179878049			0.0647059
ENSG00000164175							0.4302326
ENSG00000124523	0.2754491		0.2754491		0.130952381	0.1627907	
ENSG00000180921		0.14367816		0.143678161			0.4886364
ENSG00000009335		0.38484848		0.384848485			0.4825581
ENSG00000173467		0.35151515		0.351515152			0.2965116
ENSG00000188629	0.48314607	0.45151515	0.48314607	0.451515152	0.477777778	0.4090909	0.4127907
ENSG00000163518		0.38888889		0.388888889			0.4302326
ENSG00000106100	0.36526946	0.09393939	0.36526946	0.093939394	0.297619048	0.4767442	0.0755814
ENSG00000204475		0.05757576		0.057575758			0.1860465
ENSG00000155868	0.13888889	0.38181818	0.13888889	0.381818182			0.2616279
ENSG00000181264		0.3969697		0.396969697			0.2965116

ENSG00000145882		0.4847561		0.484756098			0.3546512
ENSG00000124574	0.11676647		0.11676647			0.0523256	
ENSG00000115523	0.48802395	0.43820225	0.48802395	0.438202247	0.357142857	0.3953488	0.4555556
ENSG00000198160		0.28888889		0.288888889			0.1444444
ENSG00000039537	0.17065868	0.39329268	0.17065868	0.393292683	0.083333333	0.1569767	0.1976744
ENSG00000145920	0.20359281	0.49695122	0.20359281	0.49695122	0.077777778	0.1022727	0.4244186
ENSG00000103319		0.10909091		0.109090909			0.1860465
ENSG00000058729		0.46666667		0.466666667			0.494186
ENSG00000149260		0.47575758		0.475757576			0.4534884
ENSG00000099204	0.10795455	0.46666667	0.10795455	0.466666667	0.422619048	0.4651163	0.4651163
ENSG00000144485							0.1402439
ENSG00000165185		0.30909091		0.309090909			0.494186
ENSG00000002587		0.37575758		0.375757576			0.2965116
ENSG00000196581		0.38505747		0.385057471			0.3411765
ENSG00000223474		0.25460123		0.254601227			0.3294118
ENSG00000141140	0.21084337	0.43258427	0.21084337	0.43258427	0.202380952	0.0705882	
ENSG00000198083		0.33333333		0.333333333			0.3977273
ENSG00000136986		0.39308176		0.393081761			0.4244186
ENSG00000091732		0.42727273		0.427272727			0.2848837
ENSG00000166401	0.46706587	0.46060606	0.46706587	0.460606061	0.231707317	0.2411765	0.4186047
ENSG00000100629	0.39156627	0.43518519	0.39156627	0.435185185	0.30952381	0.3546512	0.3546512
ENSG00000164746	0.17365269	0.39329268	0.17365269	0.393292683	0.452380952	0.3546512	0.2325581
ENSG00000123364		0.27575758		0.275757576			0.1686047
ENSG00000185689	0.1835443	0.46363636	0.1835443	0.463636364	0.3	0.3154762	0.3139535
ENSG00000164530	0.4375	0.3969697	0.4375	0.396969697	0.466666667	0.4476744	0.494186
ENSG00000183864							0.3372093
ENSG00000205669	0.25149701		0.25149701		0.357142857	0.2732558	
ENSG00000166483		0.14329268		0.143292683			0.244186
ENSG00000078674		0.41212121		0.412121212			0.4444444
ENSG00000205036	0.47289157		0.47289157		0.458333333	0.4883721	
ENSG00000135390	0.43820225		0.43820225		0.433333333	0.3777778	
ENSG00000165046	0.16766467		0.16766467		0.375	0.3546512	
ENSG00000095539		0.48314607		0.483146067			0.4534884
ENSG00000188158	0.38333333		0.38333333				
ENSG00000129473		0.07575758		0.075757576			0.0930233
ENSG00000154429		0.4494382		0.449438202			0.4555556
ENSG00000077458	0.2245509	0.49056604	0.2245509	0.490566038	0.404761905	0.4476744	0.422619
ENSG00000163206	0.1257485		0.1257485		0.422619048	0.4418605	
ENSG00000187866		0.3969697		0.396969697			0.3953488
ENSG00000002745		0.41212121		0.412121212			0.1569767
ENSG00000134955		0.43333333		0.433333333			0.4588235
ENSG00000188641		0.4969697		0.496969697			0.4593023
ENSG00000198838		0.24242424		0.242424242			0.4411765
ENSG00000163918	0.4760479	0.17575758	0.4760479	0.175757576	0.410714286	0.4476744	0.0872093
ENSG00000170312		0.25617284		0.25617284			0.5
ENSG00000167196		0.13939394		0.139393939			0.1453488
ENSG00000163597	0.32222222	0.32222222	0.32222222	0.322222222	0.455555556	0.4204545	0.4593023
ENSG00000176753		0.38787879		0.387878788			0.1453488
ENSG00000185966		0.21818182		0.218181818			0.2906977
ENSG00000154978	0.36826347	0.18902439	0.36826347	0.18902439	0.05952381	0.0930233	0.0697674
ENSG00000120251	0.44848485	0.44817073	0.44848485	0.448170732	0.160714286	0.2142857	0.372093
ENSG00000150782	0.23053892		0.23053892		0.071428571	0.1627907	
ENSG00000168818	0.22155689	0.15	0.22155689	0.15			0.0694444
ENSG00000182168		0.47752809		0.47752809			0.4111111

ENSG00000157884		0.48787879		0.487878788			0.3430233
ENSG00000100344		0.29090909		0.290909091			0.4418605
ENSG00000156453		0.32727273		0.327272727			0.4476744
ENSG00000185274	0.18888889	0.14545455	0.18888889	0.145454545			
ENSG00000105258	0.23053892		0.23053892		0.168674699		0.2034884
ENSG00000185112	0.18562874		0.18562874		0.428571429		0.4883721
ENSG00000116580		0.36060606		0.360606061			0.2209302
ENSG00000165887	0.28143713		0.28143713		0.488888889		0.4294118
ENSG00000163950		0.35582822		0.355828221			0.3214286
ENSG00000123342		0.2030303		0.203030303			0.1190476
ENSG00000090889	0.38323353		0.38323353				0.0813953
ENSG00000197702		0.36111111		0.361111111			0.3181818
ENSG00000197147		0.25151515		0.251515152			0.2151163
ENSG00000170558		0.08841463		0.088414634			0.3409091
ENSG00000163646	0.26347305	0.44242424	0.26347305	0.442424242	0.458333333	0.5	0.2705882
ENSG00000149651		0.40909091		0.409090909			0.4476744
ENSG00000250699	0.10479042		0.10479042				
ENSG00000109536	0.4939759		0.4939759		0.398809524		0.3658537
ENSG00000186106	0.38323353	0.30792683	0.38323353	0.307926829	0.142857143	0.122093	0.2732558
ENSG00000117724	0.16666667		0.16666667				
ENSG00000130540		0.19207317		0.192073171			0.1104651
ENSG00000095574	0.40909091	0.16363636	0.40909091	0.163636364	0.133333333	0.2159091	0.4418605
ENSG00000171014		0.16363636		0.163636364			0.2209302
ENSG00000138316		0.48787879		0.487878788			0.4555556
ENSG00000078967		0.14242424		0.142424242			0.0654762
ENSG00000169871		0.06060606		0.060606061			
ENSG00000198198		0.44848485		0.448484848			0.3895349
ENSG00000169629	0.06666667		0.06666667				
ENSG00000132676	0.12424242		0.12424242		0.280487805		0.2616279
ENSG00000119729		0.07777778		0.077777778			0.0697674
ENSG00000171695		0.28735632		0.287356322			0.2613636
ENSG00000166529	0.06287425		0.06287425		0.470238095		0.494186
ENSG00000138942		0.29090909		0.290909091			0.0930233
ENSG00000129625		0.44545455		0.445454545			0.3333333
ENSG00000135312	0.18888889		0.18888889		0.088888889		0.0666667
ENSG00000183888		0.15030675		0.150306748			
ENSG00000121766		0.409375		0.409375			0.1802326
ENSG00000135913	0.40340909	0.38181818	0.40340909	0.381818182	0.253012048	0.2790698	0.1235294
ENSG00000150756	0.27607362	0.17177914	0.27607362	0.171779141	0.19047619	0.1453488	0.0581395
ENSG00000206530	0.11077844	0.48484848	0.11077844	0.484848485	0.433333333	0.2888889	0.494186
ENSG00000025770		0.41212121		0.412121212			0.3197674
ENSG00000112425	0.1863354	0.41818182	0.1863354	0.418181818	0.182926829	0.297619	0.3511905
ENSG00000130643		0.1097561		0.109756098			0.1104651
ENSG00000113621		0.3969697		0.396969697			0.3604651
ENSG00000254081	0.3502994		0.3502994		0.397590361		0.4011628
ENSG00000170390	0.18181818		0.18181818				
ENSG00000110852	0.28443114	0.4127907	0.28443114	0.412790698	0.380952381	0.2906977	0.4545455
ENSG00000198169							0.4302326
ENSG00000099834	0.42814371	0.36280488	0.42814371	0.362804878			0.2529412
ENSG00000145423							0.2111111
ENSG00000182223		0.17222222		0.172222222			0.0777778
ENSG00000182256		0.45731707		0.457317073			0.255814
ENSG00000222014	0.44848485		0.44848485		0.148809524		0.1686047
ENSG00000123349	0.12777778		0.12777778				

ENSG00000117758							0.1818182
ENSG00000168014		0.17878788		0.178787879			0.2882353
ENSG00000111361		0.34848485		0.348484848			0.0523256
ENSG00000104980		0.32022472		0.320224719			0.4545455
ENSG00000150086		0.44512195		0.445121951			0.2209302
ENSG00000070808	0.15963855	0.07777778	0.15963855	0.07777778	0.222222222	0.25	
ENSG00000003989	0.16666667	0.18484848	0.16666667	0.184848485			0.1395349
ENSG00000220891							0.3837209
ENSG00000119041		0.0969697		0.096969697			0.0930233
ENSG00000163251		0.40555556		0.405555556			0.2727273
ENSG00000150275	0.45508982	0.41455696	0.45508982	0.414556962	0.178571429	0.0930233	0.4651163
ENSG00000008128					0.175	0.1222222	
ENSG00000169826		0.278125		0.278125			0.4767442
ENSG00000151445		0.49393939		0.493939394			0.0755814
ENSG00000205882		0.48888889		0.488888889			0.4651163
ENSG00000203805		0.19817073		0.198170732			0.0588235
ENSG00000124171		0.3445122		0.344512195			0.3176471
ENSG00000145907		0.43030303		0.43030303	0.232142857	0.2470588	0.2732558
ENSG00000205791		0.4847561		0.484756098			0.3058824
ENSG00000139132	0.25149701	0.45	0.25149701	0.45	0.255952381	0.1686047	0.1705882
ENSG00000244474		0.22777778		0.227777778			0.1590909
ENSG00000100294		0.3030303		0.303030303			0.377907
ENSG00000170892	0.26875		0.26875		0.174698795	0.1707317	0.1764706
ENSG00000106565	0.48295455	0.49393939	0.48295455	0.493939394	0.366666667	0.2790698	0.3662791
ENSG00000155265		0.45757576		0.457575758			0.2151163
ENSG00000204950		0.13803681		0.13803681			0.4411765
ENSG00000162951							0.1
ENSG00000171302	0.19760479	0.13888889	0.19760479	0.138888889	0.28313253	0.3081395	0.3081395
ENSG00000180929		0.40449438		0.404494382			0.1931818
ENSG00000161958		0.44848485		0.448484848			0.25
ENSG00000163040		0.18888889		0.188888889			0.2857143
ENSG00000133069	0.10179641	0.11656442	0.10179641	0.116564417		0.0755814	
ENSG00000166415		0.41515152		0.415151515			0.4418605
ENSG00000162643	0.22754491	0.14556962	0.22754491	0.14556962	0.476190476	0.4360465	0.2317073
ENSG00000153303	0.11392405	0.4591195	0.11392405	0.459119497	0.05952381	0.1162791	0.4702381
ENSG00000205758		0.41011236		0.41011236	0.148809524	0.1976744	0.5
ENSG00000130338	0.24545455	0.49693252	0.24545455	0.496932515	0.452380952	0.4709302	0.5
ENSG00000164850	0.21856287	0.35057471	0.21856287	0.350574713	0.196428571	0.2058824	0.4431818
ENSG00000161714		0.20606061		0.206060606			0.0755814
ENSG00000173641	0.36526946	0.39939024	0.36526946	0.399390244	0.321428571	0.3452381	0.2823529
ENSG00000147145		0.24242424		0.242424242			
ENSG00000100739					0.130952381	0.1337209	
ENSG00000134020	0.19461078		0.19461078		0.386904762	0.3255814	
ENSG00000213002	0.47865854	0.17222222	0.47865854	0.172222222	0.3	0.2621951	0.25
ENSG00000248874		0.19444444		0.194444444			0.0777778
ENSG00000142864		0.42424242		0.424242424			0.4518072
ENSG00000215372							0.2625
ENSG00000047936		0.38181818		0.381818182			0.372093
ENSG00000160917		0.15		0.15			0.3255814
ENSG00000131374	0.47777778	0.30606061	0.47777778	0.306060606			0.0639535
ENSG00000103056		0.42613636		0.426136364	0.155555556	0.1136364	0.1818182
ENSG00000214787		0.10429448		0.104294479			0.1428571
ENSG00000129315	0.20555556	0.38484848	0.20555556	0.384848485	0.277777778	0.2954545	0.2790698
ENSG00000132688		0.29393939		0.293939394			0.2848837

ENSG00000204033	0.19461078	0.40909091	0.19461078	0.409090909	0.083333333		0.3430233
ENSG00000124508	0.49700599	0.48484848	0.49700599	0.484848485	0.089285714	0.1162791	0.3197674
ENSG00000154814		0.43333333		0.433333333			0.4709302
ENSG00000081818		0.26969697		0.26969697			0.4096386
ENSG00000146282		0.1030303		0.103030303			0.1411765
ENSG00000213886	0.48802395	0.46103896	0.48802395	0.461038961	0.148809524	0.2151163	0.3023256
ENSG00000165383		0.18711656		0.187116564			
ENSG00000104081		0.46666667		0.466666667			0.5
ENSG00000189433							0.1569767
ENSG00000047621		0.17391304		0.173913043			0.1569767
ENSG00000135636	0.1746988		0.1746988				
ENSG00000197106		0.48787879		0.487878788			0.4318182
ENSG00000223501	0.07831325	0.33939394	0.07831325	0.339393939			0.3255814
ENSG00000115414		0.36666667		0.366666667			0.25
ENSG00000152133		0.36060606		0.360606061			0.1860465
ENSG00000112297	0.38333333	0.35555556	0.38333333	0.35555556	0.411111111	0.4222222	0.3139535
ENSG00000146063	0.14367816		0.14367816		0.410714286	0.4244186	
ENSG00000067057	0.48802395	0.31212121	0.48802395	0.312121212	0.470238095	0.4476744	0.372093
ENSG00000204389	0.08888889		0.08888889		0.311111111	0.1976744	
ENSG00000166925	0.26946108		0.26946108				
ENSG00000075275		0.46666667		0.466666667			0.2267442
ENSG00000175857	0.20658683	0.3969697	0.20658683	0.396969697	0.120481928		
ENSG00000171843		0.21604938		0.216049383			0.3372093
ENSG00000186814	0.09580838	0.36666667	0.09580838	0.366666667			0.5
ENSG00000168137		0.13636364		0.136363636			0.0755814
ENSG00000035141		0.37272727		0.372727273			0.4404762
ENSG00000162745		0.41515152		0.415151515			0.3488372
ENSG00000177700		0.2969697		0.296969697			0.2732558
ENSG00000168291		0.33636364		0.336363636			0.2209302
ENSG00000213064		0.29141104		0.291411043			0.5
ENSG00000169181	0.45508982	0.38484848	0.45508982	0.384848485	0.392857143	0.4709302	0.4534884
ENSG00000134262	0.26646707		0.26646707		0.114457831	0.2638889	
ENSG00000128849		0.44817073		0.448170732			0.3604651
ENSG00000097046	0.25748503	0.47575758	0.25748503	0.475757576	0.208333333	0.2529412	0.0755814
ENSG00000092199	0.05988024	0.36969697	0.05988024	0.36969697			0.3313953
ENSG00000131634		0.30909091		0.309090909			0.4411765
ENSG00000118873		0.08333333		0.083333333			
ENSG00000003137		0.20731707		0.207317073			0.4709302
ENSG00000253459	0.3125		0.3125		0.188888889	0.1136364	
ENSG00000071462	0.10674157	0.47575758	0.10674157	0.475757576	0.444444444	0.4659091	0.2906977
ENSG00000217702	0.05		0.05		0.5	0.4659091	0.0639535
ENSG00000151726		0.35757576		0.357575758	0.08125	0.0795455	0.4166667
ENSG00000143751		0.37078652		0.370786517			0.25
ENSG00000188064		0.30606061		0.306060606			0.2267442
ENSG00000146910	0.2245509	0.39090909	0.2245509	0.390909091	0.303571429	0.2848837	0.494186
ENSG00000187824		0.4054878		0.405487805			0.4767442
ENSG00000103426	0.08982036	0.11515152	0.08982036	0.115151515	0.154761905	0.1802326	0.0764706
ENSG00000173908		0.29090909		0.290909091			0.377907
ENSG00000084090		0.17878788		0.178787879			0.1555556
ENSG00000176623		0.44155844		0.441558442			0.4825581
ENSG00000146950		0.19207317		0.192073171			0.4470588
ENSG00000171495	0.21818182		0.21818182		0.329268293	0.3953488	
ENSG00000178021		0.45757576		0.457575758			0.3837209
ENSG00000075292	0.14670659	0.25	0.14670659	0.25	0.071428571	0.2352941	0.2848837

ENSG00000242110		0.32121212		0.321212121			0.3636364
ENSG0000083750	0.42777778		0.42777778		0.266666667	0.2159091	
ENSG0000066557		0.20224719		0.202247191			0.3139535
ENSG00000206190		0.43865031		0.438650307			0.4302326
ENSG00000169548					0.37804878	0.325	0.4457831
ENSG00000162772		0.2030303		0.203030303			0.4709302
ENSG00000143590		0.48787879		0.487878788			0.0697674
ENSG00000140090	0.4760479	0.4054878	0.4760479	0.405487805			0.4883721
ENSG00000182645	0.19631902	0.07954545	0.19631902	0.079545455		0.255814	0.3409091
ENSG00000185483	0.17964072	0.23602484	0.17964072	0.236024845	0.488095238	0.4476744	0.0647059
ENSG00000126218		0.13030303		0.13030303			0.3837209
ENSG00000186468	0.35628743	0.41818182	0.35628743	0.418181818	0.05952381		
ENSG00000123689							0.2840909
ENSG00000169857							0.2790698
ENSG00000114956	0.18674699	0.3	0.18674699	0.3			0.4360465
ENSG00000139780		0.3136646		0.313664596			
ENSG00000143851	0.32634731	0.32222222	0.32634731	0.322222222	0.19047619	0.372093	0.2117647
ENSG00000110171	0.24550898	0.17878788	0.24550898	0.178787879		0.0581395	
ENSG00000145777	0.45454545	0.18787879	0.45454545	0.187878788	0.339285714	0.3081395	
ENSG00000175445	0.48255814	0.31212121	0.48255814	0.312121212			0.2267442
ENSG00000116761	0.10674157		0.10674157				
ENSG00000181191		0.11490683		0.114906832			
ENSG00000165583	0.15662651		0.15662651				
ENSG0000083457					0.238095238	0.2674419	
ENSG0000086991	0.22159091		0.22159091		0.475	0.4518072	
ENSG00000164099		0.10365854		0.103658537			0.1309524
ENSG00000145703	0.36363636	0.45454545	0.36363636	0.454545455	0.244444444	0.2840909	0.4651163
ENSG00000170485		0.32926829		0.329268293			0.4709302
ENSG00000156535	0.0508982	0.33939394	0.0508982	0.339393939			0.4186047
ENSG00000185737	0.24666667	0.4845679	0.24666667	0.484567901	0.304878049	0.3809524	0.3023256
ENSG00000182795	0.45508982	0.42424242	0.45508982	0.424242424			0.1976744
ENSG00000158470		0.38202247		0.382022472			0.4659091
ENSG00000109452		0.18888889		0.188888889			0.372093
ENSG00000243477	0.19186047		0.19186047		0.386363636	0.4886364	
ENSG00000185442		0.37878788		0.378787879			0.25
ENSG00000233932							0.3977273
ENSG00000121413	0.45808383	0.17878788	0.45808383	0.178787879	0.077380952	0.1477273	
ENSG00000158813		0.35670732		0.356707317			0.4069767
ENSG00000152954		0.48484848		0.484848485			0.3604651
ENSG00000205086	0.4186747	0.39393939	0.4186747	0.393939394	0.089285714	0.0813953	0.4883721
ENSG00000196167	0.33233533	0.30792683	0.33233533	0.307926829	0.428571429	0.4883721	0.4883721
ENSG00000171861						0.0581395	
ENSG00000167617		0.06481481		0.064814815			0.1
ENSG00000165898		0.35454545		0.354545455			0.372093
ENSG00000108528		0.05454545		0.054545455			0.1511628
ENSG00000018625		0.20606061		0.206060606			0.25
ENSG00000106588		0.16292135		0.162921348			0.0888889
ENSG00000119508		0.3969697		0.396969697			0.4069767
ENSG00000113552		0.45454545		0.454545455			
ENSG00000135842		0.44242424		0.442424242			0.4244186
ENSG00000099968	0.45808383	0.47256098	0.45808383	0.472560976	0.119047619	0.122093	0.2647059
ENSG00000155816	0.32934132	0.36060606	0.32934132	0.360606061	0.475903614	0.494186	0.4883721
ENSG00000049769							0.0670732
ENSG00000146233		0.21341463		0.213414634			0.1104651



ENSG00000139117					0.220238095		0.244186
ENSG0000071537		0.44444444		0.44444444			0.4666667
ENSG00000121073	0.0748503	0.06666667	0.0748503	0.06666667			
ENSG00000180198	0.40419162		0.40419162				
ENSG00000188042		0.46363636		0.463636364			0.3571429
ENSG00000188039	0.45783133	0.48181818	0.45783133	0.481818182	0.44047619	0.3837209	0.3837209
ENSG00000154945		0.34848485		0.348484848			0.3662791
ENSG00000179774	0.28143713		0.28143713		0.410714286	0.3023256	
ENSG00000147650		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000150593		0.0621118		0.062111801			0.3546512
ENSG00000117335		0.40432099		0.404320988			0.1235294
ENSG00000137571	0.1741573	0.2969697	0.1741573	0.296969697	0.277777778	0.3522727	0.2267442
ENSG00000172716	0.17222222	0.06969697	0.17222222	0.06969697	0.322222222	0.2386364	0.122093
ENSG00000230055		0.42121212		0.421212121			0.3081395
ENSG00000112706		0.36111111		0.361111111			0.4573171
ENSG00000101448	0.24850299	0.14634146	0.24850299	0.146341463	0.469879518	0.4244186	0.1222222
ENSG00000134376	0.48314607	0.45426829	0.48314607	0.454268293	0.25	0.2325581	0.3139535
ENSG00000176401		0.25454545		0.254545455			0.3023256
ENSG00000144115	0.20658683		0.20658683		0.452380952	0.4767442	
ENSG00000134323		0.23333333		0.233333333			0.3977273
ENSG00000197635		0.36363636		0.363636364			0.2093023
ENSG00000049089							0.0588235
ENSG00000151025		0.2030303		0.203030303			0.2151163
ENSG00000126246		0.14110429		0.141104294			
ENSG00000101203		0.325		0.325			0.3895349
ENSG00000197217		0.42987805		0.429878049			0.5
ENSG00000153207		0.22222222		0.222222222			0.1976744
ENSG00000235109	0.25149701	0.334375	0.25149701	0.334375	0.476190476	0.4883721	0.3809524
ENSG00000188981	0.06287425	0.47222222	0.06287425	0.472222222	0.482142857	0.4244186	0.4011628
ENSG00000107341		0.4030303		0.403030303			0.2732558
ENSG00000250486		0.33030303		0.33030303			0.0843373
ENSG00000101282		0.13636364		0.136363636			0.2702703
ENSG00000168385	0.40419162	0.2125	0.40419162	0.2125	0.428571429	0.3604651	0.3953488
ENSG00000050327		0.42424242		0.424242424			0.1918605
ENSG00000169221		0.29444444		0.294444444			
ENSG00000101138	0.26807229	0.26969697	0.26807229	0.26969697	0.089285714	0.0639535	0.3
ENSG00000147124	0.22121212	0.30555556	0.22121212	0.30555556	0.130952381	0.2732558	0.3863636
ENSG00000095383	0.08383234		0.08383234				
ENSG00000102445	0.38888889	0.31818182	0.38888889	0.318181818	0.455555556	0.4659091	0.5
ENSG00000138698		0.05151515		0.051515152			
ENSG00000119401		0.33333333		0.333333333			0.2954545
ENSG00000164867		0.13939394		0.139393939			0.0523256
ENSG00000157353	0.17065868		0.17065868		0.355421687	0.2848837	
ENSG00000125046	0.37078652	0.38888889	0.37078652	0.388888889	0.202380952	0.1511628	0.4777778
ENSG00000197050	0.06024096	0.49090909	0.06024096	0.490909091			0.1337209
ENSG00000107554	0.46666667	0.48181818	0.46666667	0.481818182	0.446428571	0.3662791	0.2383721
ENSG00000117408	0.19760479		0.19760479		0.380952381	0.4534884	
ENSG00000162194	0.46590909	0.46666667	0.46590909	0.466666667	0.119047619	0.075	0.2045455
ENSG00000184825	0.2439759		0.2439759				
ENSG00000168016	0.3742515	0.38787879	0.3742515	0.387878788	0.428571429	0.4883721	0.3430233
ENSG00000173535	0.20658683		0.20658683		0.117283951	0.1607143	
ENSG00000163322		0.45121951		0.451219512			0.375
ENSG00000158987		0.20606061		0.206060606			0.4709302
ENSG00000117410		0.08787879		0.087878788			0.1104651

ENSG00000131966		0.3988764		0.398876404			0.3522727
ENSG00000158525	0.43413174		0.43413174		0.5	0.4772727	
ENSG0000069482		0.29393939		0.293939394			0.2383721
ENSG00000159147		0.09393939		0.093939394			0.4883721
ENSG0000085449		0.4695122		0.469512195			0.4821429
ENSG00000105655		0.33636364		0.336363636			0.25
ENSG00000188738		0.49079755		0.490797546			0.4642857
ENSG00000135926	0.26347305	0.37878788	0.26347305	0.378787879	0.386904762	0.375	0.3863636
ENSG00000157890		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000196344		0.2		0.2			0.2857143
ENSG00000204296	0.29573171	0.3969697	0.29573171	0.396969697	0.267857143	0.3372093	0.3647059
ENSG00000163491	0.13772455	0.1554878	0.13772455	0.155487805	0.196428571	0.25	0.1395349
ENSG00000145246		0.33231707		0.332317073			0.4825581
ENSG00000198663		0.19393939		0.193939394			0.3139535
ENSG00000108799		0.41463415		0.414634146			0.4360465
ENSG00000136816		0.31818182		0.318181818			0.2848837
ENSG00000163071		0.14242424		0.142424242			0.3023256
ENSG00000120539	0.1497006	0.35757576	0.1497006	0.357575758	0.409090909	0.3076923	0.3988095
ENSG00000197057	0.13473054	0.18181818	0.13473054	0.181818182	0.178571429	0.1162791	0.0813953
ENSG00000197385	0.33333333		0.33333333		0.311111111	0.375	
ENSG00000169836	0.14071856	0.29090909	0.14071856	0.290909091	0.273809524	0.3546512	0.4825581
ENSG00000096264	0.48502994		0.48502994		0.138554217	0.122093	
ENSG00000183530		0.22727273		0.227272727			0.127907
ENSG00000215204		0.33939394		0.339393939			0.3197674
ENSG00000198382		0.06363636		0.063636364			0.2674419
ENSG00000144355	0.19444444	0.28787879	0.19444444	0.287878788	0.111111111	0.1704545	0.2209302
ENSG00000170448		0.35		0.35			
ENSG00000135346		0.37078652		0.370786517			0.4772727
ENSG00000234444	0.26190476		0.26190476				
ENSG00000254440	0.16467066	0.07763975	0.16467066	0.077639752	0.398809524	0.3953488	0.4107143
ENSG00000197037							0.2848837
ENSG0000038382	0.34269663	0.3597561	0.34269663	0.359756098			0.246988
ENSG00000147654	0.10479042	0.35757576	0.10479042	0.357575758	0.345238095	0.3647059	0.4476744
ENSG00000130695	0.3313253	0.13333333	0.3313253	0.133333333	0.160714286	0.1511628	
ENSG00000139329		0.13719512		0.137195122	0.279761905	0.1802326	0.1802326
ENSG00000255332		0.22121212		0.221212121			0.0697674
ENSG00000160867	0.21257485	0.24848485	0.21257485	0.248484848			
ENSG00000151779		0.38764045		0.387640449			0.2888889
ENSG00000125967							0.1463415
ENSG00000237441	0.16853933		0.16853933		0.079545455	0.0930233	
ENSG00000157741							0.1823529
ENSG00000173627	0.29041916	0.37575758	0.29041916	0.375757576	0.077380952		0.0843373
ENSG00000073910	0.49401198	0.43333333	0.49401198	0.433333333	0.178571429	0.0872093	0.0872093
ENSG00000168096		0.47222222		0.472222222			0.3295455
ENSG00000074621					0.166666667	0.3068182	
ENSG00000198400	0.35628743	0.21646341	0.35628743	0.216463415	0.130952381	0.1744186	0.3895349
ENSG00000133067		0.42405063		0.424050633			0.3214286
ENSG00000186517		0.3		0.3			0.2954545
ENSG00000161981	0.25149701	0.16969697	0.25149701	0.16969697	0.397590361	0.4529412	0.4593023
ENSG00000101938		0.44767442		0.447674419			
ENSG00000182389		0.19444444		0.194444444			0.3863636
ENSG00000030066		0.45454545		0.454545455	0.148809524	0.0833333	0.3837209
ENSG00000089057		0.46363636		0.463636364			0.4244186
ENSG00000152611	0.06741573	0.32317073	0.06741573	0.323170732			0.0529412

ENSG00000164893		0.08181818		0.081818182			0.1569767
ENSG00000188171	0.3	0.35151515	0.3	0.351515152	0.068181818		0.2272727
ENSG00000125845		0.18484848		0.184848485			0.3895349
ENSG00000113742	0.45508982	0.4	0.45508982	0.4	0.357142857	0.3372093	0.4578313
ENSG00000204653					0.19047619	0.372093	
ENSG00000155229	0.2	0.46666667	0.2	0.46666667			0.4127907
ENSG00000152128		0.33939394		0.339393939			0.3588235
ENSG00000124875		0.36060606		0.360606061			0.2906977
ENSG00000166926		0.24242424		0.242424242			0.3294118
ENSG00000157426	0.27844311	0.44848485	0.27844311	0.448484848	0.172619048	0.2325581	0.4709302
ENSG00000171759	0.34730539	0.20909091	0.34730539	0.209090909			
ENSG00000185332		0.26506024		0.265060241			0.2261905
ENSG00000140527		0.41411043		0.414110429			0.2352941
ENSG00000072041		0.24848485		0.248484848			
ENSG00000160325		0.125		0.125	0.233333333	0.25	0.1022727
ENSG00000205930	0.45808383		0.45808383		0.101190476	0.0697674	
ENSG00000168502	0.23053892	0.42777778	0.23053892	0.427777778	0.053571429		0.4825581
ENSG00000133454		0.38181818		0.381818182			0.25
ENSG00000153982		0.32727273		0.327272727			0.4302326
ENSG00000160323	0.08383234	0.46060606	0.08383234	0.460606061			0.2267442
ENSG00000198453	0.36666667	0.41212121	0.36666667	0.412121212	0.34939759	0.2965116	0.3546512
ENSG00000182500		0.25454545		0.254545455			0.3895349
ENSG00000182175	0.4760479	0.28484848	0.4760479	0.284848485			0.2906977
ENSG00000133028		0.40555556		0.405555556			0.4545455
ENSG00000103227	0.44311377	0.15454545	0.44311377	0.154545455	0.375	0.3430233	0.3139535
ENSG00000033100		0.40963855		0.409638554			0.4431818
ENSG00000133704	0.0625	0.49090909	0.0625	0.490909091	0.279761905	0.3197674	0.4772727
ENSG00000145743		0.26969697		0.26969697			0.2555556
ENSG00000168569		0.41717791		0.417177914			0.4529412
ENSG00000198920	0.26047904	0.46625767	0.26047904	0.466257669	0.345238095	0.3705882	0.3895349
ENSG00000126790	0.22754491		0.22754491		0.136904762	0.1511628	
ENSG00000110429	0.46629213	0.37575758	0.46629213	0.375757576	0.444444444	0.3636364	0.3662791
ENSG00000089902		0.22121212		0.221212121			0.4534884
ENSG00000177337		0.33636364		0.336363636			0.2848837
ENSG00000165633		0.41818182		0.418181818			0.2906977
ENSG00000092148							0.0697674
ENSG00000177981	0.1030303	0.27878788	0.1030303	0.278787879			0.1976744
ENSG00000061918		0.21666667		0.216666667			0.0795455
ENSG00000166828		0.45454545		0.454545455			0.1590909
ENSG00000171467		0.28787879		0.287878788			0.3411765
ENSG00000109205		0.24695122		0.24695122			0.3764706
ENSG00000143367	0.19161677	0.28181818	0.19161677	0.281818182			0.4823529
ENSG00000163624		0.47575758		0.475757576			0.4756098
ENSG00000218672		0.25842697		0.258426966			0.3181818
ENSG00000164304		0.15757576		0.157575758	0.422222222	0.4772727	0.0813953
ENSG00000189403	0.05	0.35151515	0.05	0.351515152	0.111111111	0.1888889	0.1918605
ENSG00000171241	0.07228916	0.05487805	0.07228916	0.054878049			
ENSG00000155749	0.28742515	0.43292683	0.28742515	0.432926829	0.482142857	0.4156627	0.3869048
ENSG00000164089	0.36666667	0.08484848	0.36666667	0.084848485			0.4709302
ENSG00000172137		0.24137931		0.24137931			0.4659091
ENSG00000170075	0.34848485		0.34848485		0.457831325	0.4545455	
ENSG00000119636	0.43888889	0.18484848	0.43888889	0.184848485	0.088888889	0.0681818	0.2732558
ENSG00000143614		0.42121212		0.421212121			0.1918605
ENSG00000010282		0.42331288		0.423312883			0.3313953

ENSG00000138381	0.31736527		0.31736527		0.277777778		0.255814
ENSG00000248835	0.49401198	0.08787879	0.49401198	0.087878788	0.295180723		0.3023256 0.3430233
ENSG00000214160		0.24848485		0.248484848			0.1627907
ENSG00000182601		0.44242424		0.442424242			0.4186047
ENSG00000185404	0.11077844	0.35889571	0.11077844	0.358895706	0.107142857		0.1130952 0.1744186
ENSG00000173163							0.1046512
ENSG00000205325		0.40606061		0.406060606			0.3928571
ENSG00000185291	0.30239521		0.30239521		0.43452381		0.4302326
ENSG00000130956		0.17575758		0.175757576			
ENSG00000163075	0.42222222	0.36969697	0.42222222	0.36969697	0.3		0.2613636 0.4069767
ENSG00000111859	0.06586826	0.43333333	0.06586826	0.433333333	0.089285714		0.1046512 0.4588235
ENSG00000116703	0.48802395	0.13636364	0.48802395	0.136363636	0.053571429		
ENSG00000235568		0.4969697		0.496969697			0.5
ENSG00000157483		0.46363636		0.463636364			0.4360465
ENSG00000166448		0.23333333		0.233333333			0.2325581
ENSG00000099381		0.35465116		0.354651163			0.1136364
ENSG00000183562	0.44318182		0.44318182		0.144444444		0.1818182
ENSG00000026297		0.19393939		0.193939394			
ENSG00000234602		0.13888889		0.138888889			0.2159091
ENSG00000116396							0.122093
ENSG00000106236		0.09393939		0.093939394			0.2093023
ENSG00000140939	0.41017964	0.08484848	0.41017964	0.084848485			
ENSG00000074964		0.13924051		0.139240506			0.0853659
ENSG00000171566		0.33333333		0.333333333			0.2034884
ENSG00000107021		0.20731707		0.207317073			0.3522727
ENSG00000118363	0.14371257	0.43939394	0.14371257	0.439393939	0.208333333		0.1918605 0.1918605
ENSG00000130347		0.14329268		0.143292683			0.1607143
ENSG00000181929	0.44444444		0.44444444		0.3		0.4777778
ENSG00000111640	0.37878788		0.37878788		0.476190476		0.4360465
ENSG00000065802		0.4202454		0.420245399			0.3488372
ENSG00000158604		0.37349398		0.373493976			0.4244186
ENSG00000166450		0.4969697		0.496969697			0.4659091
ENSG00000180822	0.08426966	0.28651685	0.08426966	0.286516854			0.5
ENSG00000174099	0.23888889	0.45402299	0.23888889	0.454022989			0.4659091
ENSG00000007866		0.09393939		0.093939394			0.3895349
ENSG00000165309		0.31111111		0.311111111			0.4090909
ENSG00000162852	0.21257485	0.36206897	0.21257485	0.362068966	0.380952381		0.3313953 0.2590361
ENSG00000236699		0.1969697		0.196969697			0.0755814
ENSG00000169926		0.42424242		0.424242424			0.4069767
ENSG00000106799		0.22560976		0.225609756	0.455555556		0.4204545 0.494186
ENSG00000116791		0.47272727		0.472727273			0.25
ENSG00000185022	0.31666667		0.31666667				
ENSG00000140945		0.07777778		0.077777778			0.0535714
ENSG00000176018		0.14545455		0.145454545			0.3895349
ENSG00000083520		0.36969697		0.36969697			0.3333333
ENSG00000169908		0.17222222		0.172222222			0.5
ENSG00000154319	0.48203593	0.48170732	0.48203593	0.481707317	0.380952381		0.3255814
ENSG00000102271		0.32022472		0.320224719			0.4464286
ENSG00000168589	0.12424242	0.27134146	0.12424242	0.271341463			
ENSG00000123643	0.46111111	0.27878788	0.46111111	0.278787879	0.446428571		0.4 0.3837209
ENSG00000126775		0.47777778		0.477777778			0.3636364
ENSG00000184985		0.4		0.4			0.4883721
ENSG00000127314	0.23795181		0.23795181				
ENSG00000158092		0.10670732		0.106707317			

ENSG00000136696	0.48802395	0.49090909	0.48802395	0.490909091	0.339285714	0.2848837	0.2647059
ENSG00000165406		0.06363636		0.063636364			0.1046512
ENSG00000242259		0.28658537		0.286585366			0.4011628
ENSG00000197826		0.10344828		0.103448276			0.0581395
ENSG00000104969		0.28378378		0.283783784			0.4294118
ENSG00000164675	0.07777778		0.07777778				
ENSG00000126106		0.34848485		0.348484848			0.1395349
ENSG00000137497	0.37640449	0.06666667	0.37640449	0.066666667	0.322222222	0.2272727	0.1931818
ENSG00000171448		0.16463415		0.164634146			0.1802326
ENSG00000149308							0.0872093
ENSG00000204356		0.06363636		0.063636364			0.0755814
ENSG00000204344		0.29268293		0.292682927			0.3023256
ENSG00000133742	0.30239521	0.48181818	0.30239521	0.481818182	0.488095238	0.4244186	0.4352941
ENSG00000204702	0.48888889		0.48888889		0.177777778	0.125	
ENSG00000187013		0.25766871		0.257668712			0.3604651
ENSG00000176024					0.255952381	0.3023256	
ENSG00000158769		0.33146067		0.331460674			0.2555556
ENSG00000070047		0.25		0.25			
ENSG00000103707		0.5		0.5			0.0755814
ENSG00000169692		0.16060606		0.160606061			0.0988372
ENSG00000160179		0.4847561		0.484756098			0.4117647
ENSG00000088854	0.43712575	0.46060606	0.43712575	0.460606061	0.18452381	0.244186	0.4767442
ENSG00000107281		0.31707317		0.317073171			0.2
ENSG00000183742		0.26363636		0.263636364			0.2965116
ENSG00000251695		0.29393939		0.293939394			0.3953488
ENSG00000111843	0.41916168		0.41916168		0.095238095	0.0654762	
ENSG00000204262		0.13030303		0.13030303			0.1744186
ENSG00000103502	0.49700599	0.45151515	0.49700599	0.451515152	0.107142857	0.0930233	0.0930233
ENSG00000179104		0.47272727		0.472727273			0.3
ENSG00000122359	0.36526946	0.48170732	0.36526946	0.481707317	0.357142857	0.3313953	0.3604651
ENSG00000123191	0.19444444	0.48787879	0.19444444	0.487878788	0.422222222	0.375	0.2906977
ENSG00000102974		0.08181818		0.081818182			
ENSG00000111906		0.43902439		0.43902439			0.3235294
ENSG00000182040		0.24375		0.24375			0.3795181
ENSG00000128928		0.48795181		0.487951807			0.3139535
ENSG00000088038	0.49700599	0.42682927	0.49700599	0.426829268	0.267857143	0.2151163	0.494186
ENSG00000180035		0.36781609		0.367816092			0.0909091
ENSG00000170266		0.30909091		0.309090909	0.464285714	0.4476744	0.1686047
ENSG00000198203		0.44242424		0.442424242			
ENSG00000130287		0.16060606		0.160606061			0.122093
ENSG00000127125		0.38181818		0.381818182			0.4698795
ENSG00000105708		0.44817073		0.448170732			0.4476744
ENSG00000036565	0.11746988	0.35454545	0.11746988	0.354545455	0.232142857	0.1976744	0.3823529
ENSG00000176490		0.49438202		0.494382022			0.3181818
ENSG00000072134		0.22727273		0.227272727			0.127907
ENSG00000143624	0.06111111	0.0862069	0.06111111	0.086206897			
ENSG00000176383		0.43597561		0.43597561			0.2616279
ENSG00000099812							0.2383721
ENSG00000176225		0.22424242		0.224242424			0.1744186
ENSG00000115946		0.3836478		0.383647799			0.4583333
ENSG00000067082		0.41818182		0.418181818			0.5
ENSG00000214262		0.29090909		0.290909091			0.4883721
ENSG00000120868					0.214285714	0.1411765	
ENSG00000157445	0.36526946	0.44545455	0.36526946	0.445454545	0.43452381	0.3488372	0.4534884

ENSG0000008513	0.32934132	0.45151515	0.32934132	0.451515152	0.458333333	0.3953488	0.3888889
ENSG0000168374	0.14071856		0.14071856		0.428571429	0.4825581	
ENSG0000107317		0.27272727		0.272727273			0.2117647
ENSG0000185730		0.4845679		0.484567901	0.244444444	0.2386364	0.2616279
ENSG0000172717		0.08045977		0.08045977			0.5
ENSG0000185267		0.09393939		0.093939394			0.4534884
ENSG0000258474		0.43636364		0.436363636			0.4709302
ENSG0000256525	0.19760479		0.19760479				
ENSG0000101470		0.37272727		0.372727273			0.2906977
ENSG0000138160		0.48787879		0.487878788			0.3430233
ENSG0000181458	0.17964072		0.17964072		0.325301205	0.377907	
ENSG0000163472							0.3068182
ENSG0000106327		0.18888889		0.188888889			0.1024096
ENSG0000167768		0.12121212		0.121212121			
ENSG0000138075	0.36046512	0.32424242	0.36046512	0.324242424			0.1337209
ENSG0000151892	0.49700599	0.30909091	0.49700599	0.309090909	0.357142857	0.3647059	0.4772727
ENSG0000180336	0.11676647	0.09770115	0.11676647	0.097701149	0.148809524		
ENSG0000072657		0.17272727		0.172727273			0.3895349
ENSG0000147459		0.49390244		0.493902439			0.4651163
ENSG0000115687	0.22754491	0.41212121	0.22754491	0.412121212	0.321428571	0.3372093	0.494186
ENSG0000106034	0.26111111	0.30606061	0.26111111	0.306060606	0.077777778	0.0795455	0.3197674
ENSG0000135097		0.47575758		0.475757576			0.4476744
ENSG0000180535					0.311111111	0.3488372	
ENSG0000110675							0.3546512
ENSG0000157654		0.49691358		0.49691358			0.4883721
ENSG0000188803		0.40606061		0.406060606			0.1453488
ENSG0000104814					0.273809524	0.25	
ENSG0000114268		0.32012195		0.320121951			0.2209302
ENSG0000128585	0.38323353	0.47752809	0.38323353	0.47752809	0.307692308	0.3676471	0.4651163
ENSG0000120942							0.1818182
ENSG0000010361		0.11666667		0.116666667			0.1590909
ENSG0000106819		0.4969697		0.496969697			0.3313953
ENSG0000012232		0.31818182		0.318181818			0.3372093
ENSG0000135517		0.43939394		0.439393939			0.3546512
ENSG0000156475	0.24550898		0.24550898		0.470238095	0.4651163	
ENSG0000135736		0.24390244		0.243902439			
ENSG0000100003	0.49698795	0.44545455	0.49698795	0.445454545	0.357142857	0.4186047	0.4036145
ENSG0000181847	0.30838323	0.47272727	0.30838323	0.472727273	0.119047619	0.1453488	0.1184211
ENSG0000157150		0.07878788		0.078787879			0.1395349
ENSG0000081237		0.18181818		0.181818182	0.130952381	0.0930233	0.3493976
ENSG0000204613		0.35454545		0.354545455			0.4069767
ENSG0000168916	0.25149701		0.25149701		0.220238095	0.1352941	
ENSG0000184507	0.15568862		0.15568862		0.333333333	0.3604651	
ENSG0000167562		0.1954023		0.195402299			0.4886364
ENSG0000185787	0.1497006	0.12424242	0.1497006	0.124242424		0.0523256	0.2267442
ENSG0000203546		0.3969697		0.396969697			0.3895349
ENSG0000160710		0.46319018		0.463190184			0.4709302
ENSG0000064309	0.21348315	0.49390244	0.21348315	0.493902439	0.329545455	0.3604651	0.4882353
ENSG0000138823	0.20731707	0.42727273	0.20731707	0.427272727	0.122222222	0.2111111	0.2159091
ENSG0000128276							0.4277108
ENSG0000176102	0.16467066	0.39393939	0.16467066	0.393939394	0.303571429	0.3953488	0.2559524
ENSG0000166961		0.46111111		0.461111111			0.1802326
ENSG0000185669		0.32121212		0.321212121			0.3953488
ENSG0000106701	0.06886228	0.41212121	0.06886228	0.412121212	0.464285714	0.4302326	0.4186047

ENSG00000140319	0.05988024	0.36666667	0.05988024	0.36666667	0.219512195	0.2352941	0.3470588
ENSG00000180846		0.45121951		0.451219512			0.4058824
ENSG00000103150		0.06969697		0.06969697			0.1744186
ENSG00000137673		0.19207317		0.192073171			0.1976744
ENSG00000071243		0.19090909		0.190909091			0.3875
ENSG00000165953	0.46407186		0.46407186		0.404761905	0.4883721	
ENSG00000172262		0.39877301		0.398773006			0.2117647
ENSG00000229377		0.07471264		0.074712644			
ENSG00000107186	0.13333333	0.39393939	0.13333333	0.393939394	0.155555556	0.1744186	0.4127907
ENSG00000164691	0.29341317	0.10670732	0.29341317	0.106707317	0.331325301	0.3139535	0.5
ENSG00000174579					0.154761905	0.1744186	
ENSG00000064607		0.25151515		0.251515152			0.1860465
ENSG00000116350		0.22727273		0.227272727			0.122093
ENSG00000198431	0.33333333	0.1	0.33333333	0.1	0.422222222	0.4333333	0.2777778
ENSG00000170803		0.4969697		0.496969697			0.2906977
ENSG00000183579		0.48787879		0.487878788			0.4883721
ENSG00000113520	0.48203593		0.48203593		0.261904762	0.2790698	
ENSG00000150750		0.21818182		0.218181818			0.3081395
ENSG00000130508		0.434375		0.434375			0.3571429
ENSG00000103196	0.21666667	0.42121212	0.21666667	0.421212121	0.411111111	0.4886364	0.3588235
ENSG00000121274		0.23030303		0.23030303			0.3604651
ENSG00000152213		0.46932515		0.469325153			0.2159091
ENSG00000072682	0.2754491		0.2754491		0.208333333	0.3488372	0.122093
ENSG00000213977		0.0862069		0.086206897			0.3181818
ENSG00000213930		0.10606061		0.106060606			
ENSG00000114450	0.17365269	0.25	0.17365269	0.25			0.4418605
ENSG00000007314		0.35757576		0.357575758			0.4647059
ENSG00000090971		0.48888889		0.488888889			0.25
ENSG00000114554		0.1097561		0.109756098			0.4090909
ENSG00000142515		0.38787879		0.387878788			0.4941176
ENSG00000137040		0.2		0.2			0.1860465
ENSG00000004660		0.49695122		0.49695122			0.4825581
ENSG00000137364		0.2		0.2			0.2727273
ENSG00000153317	0.08333333	0.49393939	0.08333333	0.493939394	0.111111111	0.1777778	0.4011628
ENSG00000178996		0.43597561		0.43597561			0.4709302
ENSG00000140488	0.21818182		0.21818182		0.446428571	0.3235294	0.377907
ENSG00000196104		0.39090909		0.390909091			0.377907
ENSG00000163749		0.48787879		0.487878788			0.0813953
ENSG00000164442		0.14242424		0.142424242			
ENSG00000198178	0.0508982		0.0508982		0.208333333	0.255814	
ENSG00000120889	0.24157303	0.45555556	0.24157303	0.455555556			0.4431818
ENSG00000236104		0.48787879		0.487878788			0.3372093
ENSG00000103404	0.13473054	0.34545455	0.13473054	0.345454545	0.148809524	0.1395349	0.2151163
ENSG00000164822		0.18484848		0.184848485			0.0697674
ENSG00000140443	0.26234568	0.48333333	0.26234568	0.483333333	0.077380952	0.0714286	0.4888889
ENSG00000135972	0.45508982	0.23333333	0.45508982	0.233333333	0.369047619	0.2732558	0.125
ENSG00000204131		0.28220859		0.282208589			
ENSG00000124209		0.49393939		0.493939394			0.4186047
ENSG00000204977		0.22222222		0.222222222			0.4204545
ENSG00000169992		0.36666667		0.366666667			0.2267442
ENSG00000132874		0.43939394		0.439393939			0.3662791
ENSG00000137845	0.26646707		0.26646707		0.130952381	0.1162791	
ENSG00000168591		0.33939394		0.339393939			0.3176471
ENSG00000108433	0.3125	0.48181818	0.3125	0.481818182	0.422222222	0.4545455	0.4593023

ENSG00000100106		0.5		0.5			0.4767442
ENSG00000101166		0.46036585		0.460365854			0.1569767
ENSG00000085871	0.2754491		0.2754491		0.154761905	0.244186	
ENSG00000197701		0.18888889		0.188888889			0.2
ENSG00000211456	0.39820359	0.36666667	0.39820359	0.366666667	0.397590361	0.4047619	0.3139535
ENSG00000114446		0.12727273		0.127272727			0.1647059
ENSG00000215019							0.2616279
ENSG00000134779		0.18787879		0.187878788			
ENSG00000122435		0.07272727		0.072727273			0.0755814
ENSG00000086189		0.29503106		0.295031056			0.297619
ENSG00000145632		0.33333333		0.333333333			0.25
ENSG00000146221	0.39520958	0.18787879	0.39520958	0.187878788	0.44047619	0.3023256	0.3023256
ENSG00000183309	0.17777778	0.21341463	0.17777778	0.213414634	0.188888889	0.2045455	0.3546512
ENSG00000150433	0.29041916	0.45454545	0.29041916	0.454545455	0.291666667	0.372093	0.372093
ENSG00000185418		0.22121212		0.221212121			0.2383721
ENSG00000011332	0.32035928	0.30898876	0.32035928	0.308988764	0.422619048	0.2674419	0.1477273
ENSG00000154736		0.3969697		0.396969697			0.4767442
ENSG00000105438		0.1969697		0.196969697			0.2732558
ENSG00000075539	0.16467066		0.16467066		0.422619048	0.4186047	
ENSG00000176261							0.1104651
ENSG00000225697		0.0969697		0.096969697			0.1046512
ENSG00000100596		0.35534591		0.355345912			0.3863636
ENSG00000109686	0.26047904	0.05555556	0.26047904	0.055555556	0.297619048	0.1860465	
ENSG00000140873		0.49390244		0.493902439			0.2848837
ENSG00000183067		0.33030303		0.33030303			0.4302326
ENSG00000179023		0.47560976		0.475609756			0.3488372
ENSG00000147457	0.38068182	0.48484848	0.38068182	0.484848485	0.291666667	0.4764706	0.3863636
ENSG00000107537	0.29166667	0.26666667	0.29166667	0.266666667	0.076923077	0.0595238	0.2383721
ENSG00000099889		0.32012195		0.320121951			0.3647059
ENSG00000134193	0.08682635	0.49425287	0.08682635	0.494252874			0.4011628
ENSG00000180772		0.36363636		0.363636364			0.2965116
ENSG00000161849	0.38922156		0.38922156		0.208333333	0.1823529	
ENSG00000129460		0.20496894		0.204968944	0.06547619		0.2951807
ENSG00000130584		0.49074074		0.490740741			
ENSG00000196214		0.096875		0.096875			
ENSG00000198954		0.43636364		0.436363636			0.3837209
ENSG00000072952	0.4760479	0.43636364	0.4760479	0.436363636	0.279761905	0.3197674	0.3546512
ENSG00000182004		0.21666667		0.216666667			0.3409091
ENSG00000178104	0.38202247	0.17857143	0.38202247	0.178571429	0.238095238	0.1818182	0.3963415
ENSG00000136014					0.222222222	0.3295455	
ENSG00000197870		0.10909091		0.109090909			0.0988372
ENSG00000100348	0.27840909	0.08841463	0.27840909	0.088414634	0.3	0.3181818	0.1162791
ENSG00000165568		0.11585366		0.115853659	0.107142857	0.0930233	0.0930233
ENSG00000149761	0.12352941		0.12352941				
ENSG00000068976	0.41017964		0.41017964		0.43452381	0.3953488	
ENSG00000086061	0.44318182	0.46428571	0.44318182	0.464285714	0.43902439	0.3823529	0.1477273
ENSG00000137100		0.08282209		0.082822086			
ENSG00000114744		0.46666667		0.466666667			0.2906977
ENSG00000166004	0.42222222		0.42222222		0.3	0.4886364	
ENSG00000126226	0.10479042		0.10479042				
ENSG00000139629		0.46363636		0.463636364			0.4666667
ENSG00000113657		0.15454545		0.154545455			0.1802326
ENSG00000178921	0.39820359	0.43209877	0.39820359	0.432098765	0.369047619	0.372093	0.1705882
ENSG00000007545		0.21515152		0.215151515			0.4823529



ENSG00000163485		0.06666667		0.066666667			0.3430233
ENSG0000022840	0.07784431		0.07784431		0.488095238	0.4476744	0.3181818
ENSG00000176783	0.42814371	0.36666667	0.42814371	0.366666667	0.232142857	0.2647059	0.2738095
ENSG00000258869	0.43712575	0.39090909	0.43712575	0.390909091	0.066666667	0.1117647	0.3023256
ENSG00000170647		0.33030303		0.33030303			0.1444444
ENSG00000174721		0.278125		0.278125			0.2083333
ENSG00000161558		0.38109756		0.381097561			0.2383721
ENSG00000106733	0.14371257	0.48181818	0.14371257	0.481818182			0.3068182
ENSG00000154359	0.33532934		0.33532934		0.083333333	0.0639535	
ENSG00000135535		0.38787879		0.387878788			0.4583333
ENSG00000135506		0.4		0.4			0.2727273
ENSG00000144524		0.32424242		0.324242424			0.1627907
ENSG00000166948		0.31111111		0.311111111			0.4666667
ENSG00000172493	0.40662651	0.43939394	0.40662651	0.439393939	0.464285714	0.4534884	0.4476744
ENSG00000173610		0.38650307		0.386503067			0.3235294
ENSG00000164919	0.49101796		0.49101796		0.160714286	0.1104651	
ENSG00000183048		0.43865031		0.438650307			0.3690476
ENSG00000148735	0.41317365	0.4030303	0.41317365	0.403030303	0.404761905	0.4651163	0.4302326
ENSG00000124900		0.47619048		0.476190476			0.4411765
ENSG00000162909		0.39329268		0.393292683			0.4518072
ENSG00000076003							0.0697674
ENSG00000177764	0.18862275	0.32424242	0.18862275	0.324242424	0.291666667	0.2965116	0.4302326
ENSG00000254685		0.46319018		0.463190184			0.3333333
ENSG00000177000	0.23652695	0.35955056	0.23652695	0.359550562	0.1	0.122093	0.1777778
ENSG00000113327		0.41666667		0.416666667			0.4166667
ENSG00000161921		0.30606061		0.306060606			0.4767442
ENSG00000141429							0.3895349
ENSG00000204539	0.44117647	0.48181818	0.44117647	0.481818182	0.444444444	0.4772727	0.3953488
ENSG00000160180	0.09281437		0.09281437				
ENSG00000152944	0.2195122	0.37272727	0.2195122	0.372727273			
ENSG00000186625							0.2205882
ENSG00000130294		0.46060606		0.460606061			0.25
ENSG00000138468		0.43030303		0.43030303			0.3823529
ENSG00000134762		0.49090909		0.490909091			0.4651163
ENSG00000154380		0.28181818		0.281818182			0.3313953
ENSG00000168395		0.48181818		0.481818182			0.3081395
ENSG00000231389		0.16969697		0.16969697			0.4666667
ENSG00000115252		0.47191011		0.471910112			0.3068182
ENSG00000133116		0.14545455		0.145454545			0.3081395
ENSG00000136783		0.2		0.2			0.125
ENSG00000111732		0.05454545		0.054545455			0.0697674
ENSG00000145949	0.13636364	0.48333333	0.13636364	0.483333333			0.4545455
ENSG00000113303	0.30838323		0.30838323		0.422619048	0.3529412	
ENSG00000100614	0.44879518	0.21646341	0.44879518	0.216463415	0.166666667	0.1022727	0.1590909
ENSG00000134531	0.36516854	0.46666667	0.36516854	0.466666667			0.4638554
ENSG00000169071	0.4491018	0.08181818	0.4491018	0.081818182	0.291666667	0.3081395	0.1176471
ENSG00000114790	0.48295455	0.36363636	0.48295455	0.363636364	0.422222222	0.4204545	0.3430233
ENSG00000142046	0.26807229	0.42378049	0.26807229	0.423780488	0.476190476	0.4825581	0.494186
ENSG00000215277		0.47865854		0.478658537			0.4709302
ENSG00000162763	0.36363636	0.26666667	0.36363636	0.266666667	0.125	0.127907	0.1686047
ENSG00000065243		0.43939394		0.439393939	0.345238095	0.3895349	0.4883721
ENSG00000182093		0.35393258		0.353932584			0.4318182
ENSG00000070882	0.08441558	0.30909091	0.08441558	0.309090909			0.255814
ENSG00000176349		0.39090909		0.390909091			0.4176471

ENSG00000172992		0.3969697		0.396969697			0.3546512
ENSG00000116001							0.1647059
ENSG00000171204		0.16463415		0.164634146			0.4464286
ENSG00000257103		0.43030303		0.43030303			
ENSG00000103356		0.12121212		0.121212121			0.255814
ENSG00000106948	0.18562874	0.43902439	0.18562874	0.43902439			0.4244186
ENSG00000173540		0.31515152		0.315151515			0.2383721
ENSG00000135245		0.18292683		0.182926829			0.0952381
ENSG00000143494		0.34242424		0.342424242			0.4593023
ENSG00000025434					0.095238095	0.0930233	
ENSG00000090661		0.41573034		0.415730337			0.2333333
ENSG00000100605		0.45731707		0.457317073			0.3313953
ENSG00000187555	0.42222222		0.42222222		0.066666667		
ENSG00000165424		0.44848485		0.448484848			0.4709302
ENSG00000162892	0.10179641	0.44545455	0.10179641	0.445454545			0.2732558
ENSG00000170820	0.26047904		0.26047904		0.5	0.4825581	
ENSG00000106078		0.44444444		0.444444444			0.4111111
ENSG00000227500	0.46407186	0.43209877	0.46407186	0.432098765	0.363095238	0.494186	0.494186
ENSG00000155008	0.13636364		0.13636364		0.355555556	0.2727273	
ENSG00000130035		0.42378049		0.423780488			0.3430233
ENSG00000143196		0.05813953		0.058139535			
ENSG00000205106	0.18862275		0.18862275		0.470238095	0.4588235	
ENSG00000163507		0.08787879		0.087878788			0.4285714
ENSG00000066933	0.22727273	0.19886364	0.22727273	0.198863636			0.4069767
ENSG00000169962							0.0639535
ENSG00000214029		0.32777778		0.327777778	0.136904762	0.0697674	0.0714286
ENSG00000081377		0.17575758		0.175757576			
ENSG00000135069	0.47777778		0.47777778		0.255555556	0.2954545	
ENSG00000248871		0.19090909		0.190909091			0.0823529
ENSG00000106692	0.24157303	0.12121212	0.24157303	0.121212121	0.077777778	0.0568182	0.2058824
ENSG00000011405		0.46363636		0.463636364			0.3409091
ENSG00000136872		0.49444444		0.494444444			0.4555556
ENSG00000162419		0.4695122		0.469512195			0.1941176
ENSG00000091262		0.24085366		0.240853659			0.25
ENSG00000255800	0.30864198		0.30864198		0.404761905	0.3658537	
ENSG00000196372		0.46363636		0.463636364			0.4886364
ENSG00000222011		0.15		0.15			
ENSG00000100065	0.28888889	0.08787879	0.28888889	0.087878788	0.166666667	0.2555556	0.2790698
ENSG00000139233	0.29444444		0.29444444		0.155555556	0.1022727	
ENSG00000242498		0.45121951		0.451219512	0.146341463	0.125	0.2848837
ENSG00000148737							0.1395349
ENSG00000197798	0.25149701		0.25149701		0.19047619	0.2209302	
ENSG00000157601	0.47777778	0.05617978	0.47777778	0.056179775	0.4	0.3977273	0.2386364
ENSG00000158467		0.34545455		0.345454545	0.375	0.4127907	0.4476744
ENSG00000139832		0.15116279		0.151162791			0.2840909
ENSG00000101608		0.11818182		0.118181818			0.2848837
ENSG00000187764	0.28313253	0.31818182	0.28313253	0.318181818	0.398809524	0.3809524	0.3837209
ENSG00000108107	0.29041916	0.40449438	0.29041916	0.404494382	0.119047619	0.1337209	0.2272727
ENSG00000015479	0.14371257	0.33333333	0.14371257	0.333333333	0.15060241	0.2790698	0.2790698
ENSG00000071127		0.23780488		0.237804878			0.1117647
ENSG00000100341		0.15454545		0.154545455			
ENSG00000133056	0.10778443	0.18888889	0.10778443	0.188888889	0.261904762	0.1976744	0.4593023
ENSG00000011007		0.26060606		0.260606061			
ENSG00000133243		0.3030303		0.303030303			0.4176471

ENSG00000156804		0.23636364		0.236363636			0.3604651
ENSG00000167996							0.2151163
ENSG00000124743	0.11676647	0.36969697	0.11676647	0.36969697			0.3953488
ENSG00000255622		0.42424242		0.424242424			0.4058824
ENSG00000126003		0.45		0.45			0.3181818
ENSG00000173406		0.23030303		0.23030303			0.4651163
ENSG00000203684	0.11676647		0.11676647				
ENSG00000136867		0.28333333		0.283333333			0.4360465
ENSG00000179142		0.4969697		0.496969697			0.3837209
ENSG00000007129	0.44512195	0.27878788	0.44512195	0.278787879	0.44047619	0.494186	0.4709302
ENSG00000198894	0.18888889	0.40243902	0.18888889	0.402439024	0.3	0.1704545	0.4882353
ENSG00000121931		0.40606061		0.406060606			0.4709302
ENSG00000114455	0.19161677	0.08333333	0.19161677	0.083333333	0.4	0.4772727	0.5
ENSG00000198929	0.43674699	0.46666667	0.43674699	0.466666667	0.232142857	0.2209302	0.4127907
ENSG00000100351	0.13333333	0.17575758	0.13333333	0.175757576	0.284090909	0.2159091	0.377907
ENSG00000186166		0.37777778		0.377777778			0.1136364
ENSG00000167257		0.44817073		0.448170732			
ENSG00000136950		0.13030303		0.13030303			
ENSG00000005882	0.19318182	0.47256098	0.19318182	0.472560976	0.297619048	0.375	0.3895349
ENSG00000141449		0.23939394		0.239393939			
ENSG00000050767		0.45151515		0.451515152			0.3176471
ENSG00000242689		0.49393939		0.493939394			0.3470588
ENSG00000121039		0.1969697		0.196969697			0.0823529
ENSG00000113555		0.46932515		0.469325153			0.122093
ENSG00000196248		0.4		0.4			0.3
ENSG00000188921		0.33636364		0.336363636			0.0813953
ENSG00000243646		0.40853659		0.408536585			0.5
ENSG00000146909		0.45151515		0.451515152			0.3139535
ENSG00000068697	0.29341317		0.29341317		0.392857143	0.4186047	
ENSG00000185340	0.13888889		0.13888889		0.233333333	0.2954545	
ENSG00000169855	0.10179641	0.1969697	0.10179641	0.196969697			0.3452381
ENSG00000142102		0.39655172		0.396551724			0.5
ENSG00000152661		0.12921348		0.129213483			
ENSG00000116815		0.15168539		0.151685393			0.3409091
ENSG00000172331	0.24550898		0.24550898		0.214285714	0.2209302	
ENSG00000148248		0.46646341		0.466463415	0.267857143	0.2117647	0.2840909
ENSG00000056998		0.06481481		0.064814815			0.2678571
ENSG00000156103		0.47878788		0.478787879			0.3690476
ENSG00000169914		0.44817073		0.448170732			0.2093023
ENSG00000128250	0.05389222	0.19444444	0.05389222	0.194444444			
ENSG00000182611	0.21686747		0.21686747		0.103658537	0.0813953	
ENSG00000100823							0.0523256
ENSG00000187664		0.16363636		0.163636364			
ENSG00000006625	0.45209581	0.17878788	0.45209581	0.178787879	0.446428571	0.372093	0.5
ENSG00000196277		0.23780488		0.237804878			0.1918605
ENSG00000031691		0.39197531		0.391975309			0.3941176
ENSG00000148156	0.34730539		0.34730539		0.446428571	0.4825581	
ENSG00000173198		0.23939394		0.239393939			0.494186
ENSG00000243943		0.17878788		0.178787879			0.2790698
ENSG00000198870		0.43939394		0.439393939			0.255814
ENSG00000116406		0.5		0.5			0.4411765
ENSG00000145365	0.17241379	0.5	0.17241379	0.5	0.377777778	0.3777778	0.1882353
ENSG00000163069		0.43030303		0.43030303			0.3470588
ENSG00000119878		0.40606061		0.406060606			0.1976744

ENSG00000116688	0.25449102		0.25449102		0.410714286		0.3604651
ENSG00000121858		0.41158537		0.411585366			0.4127907
ENSG0000013523	0.13173653	0.32317073	0.13173653	0.323170732	0.238095238	0.2647059	0.3546512
ENSG00000122863		0.48484848		0.484848485			0.4302326
ENSG00000173575	0.47305389	0.49375	0.47305389	0.49375			0.1235294
ENSG00000173237		0.05660377		0.056603774			
ENSG00000089127		0.41860465		0.418604651			0.1590909
ENSG00000163872		0.48181818		0.481818182			0.3895349
ENSG00000112195		0.35555556		0.355555556			0.3295455
ENSG00000172590	0.44011976	0.19393939	0.44011976	0.193939394	0.482142857	0.4418605	0.2965116
ENSG00000188916	0.14371257	0.31790123	0.14371257	0.317901235	0.274390244	0.1941176	0.122093
ENSG00000112773		0.33888889		0.338888889			0.2045455
ENSG00000102081		0.23602484		0.236024845			0.4418605
ENSG00000157214	0.35151515	0.22727273	0.35151515	0.227272727	0.369047619	0.4302326	0.5
ENSG00000259289	0.19161677		0.19161677		0.066666667		
ENSG00000188086	0.3502994		0.3502994		0.066666667	0.1428571	
ENSG00000107593		0.10365854		0.103658537			0.1511628
ENSG00000144908		0.17272727		0.172727273			0.2588235
ENSG00000078898		0.26436782		0.264367816			0.1375
ENSG00000123416		0.36280488		0.362804878			0.3255814
ENSG00000240747	0.43636364	0.41818182	0.43636364	0.418181818		0.0755814	0.2906977
ENSG00000253105	0.07784431	0.45555556	0.07784431	0.455555556			0.1136364
ENSG00000185808	0.24550898		0.24550898		0.327380952	0.377907	
ENSG00000188690	0.33888889	0.49090909	0.33888889	0.490909091	0.311111111	0.3295455	0.3837209
ENSG00000090372		0.2030303		0.203030303			0.4360465
ENSG00000076513	0.33832335	0.06402439	0.33832335	0.06402439	0.05952381	0.1337209	0.1337209
ENSG00000165548	0.22222222	0.32121212	0.22222222	0.321212121	0.177777778	0.0568182	0.3895349
ENSG00000100490	0.44011976	0.44242424	0.44011976	0.442424242	0.30952381	0.244186	0.3372093
ENSG00000140961	0.23652695	0.18181818	0.23652695	0.181818182	0.238095238	0.1976744	0.1918605
ENSG00000023839		0.40606061		0.406060606	0.214285714	0.1918605	0.2093023
ENSG00000100201		0.32727273		0.327272727			0.3837209
ENSG00000160685		0.48181818		0.481818182			0.0581395
ENSG00000088448		0.4		0.4			0.2034884
ENSG00000136152		0.11666667		0.116666667			0.0568182
ENSG00000100228		0.47777778		0.477777778	0.102272727		0.377907
ENSG00000053918		0.38181818		0.381818182			0.1104651
ENSG00000053108		0.48484848		0.484848485			0.4534884
ENSG00000117602		0.46969697		0.46969697			0.2383721
ENSG00000115350		0.23333333		0.233333333			0.1976744
ENSG00000112739		0.35151515		0.351515152			0.1764706
ENSG00000206418		0.13636364		0.136363636			
ENSG00000118785		0.19090909		0.190909091			0.4090909
ENSG00000156413	0.0873494	0.31176471	0.0873494	0.311764706	0.302469136	0.3452381	0.3444444
ENSG00000151623	0.18674699	0.43333333	0.18674699	0.433333333	0.273809524	0.3313953	0.1686047
ENSG00000189184		0.375		0.375			0.4529412
ENSG00000089775	0.05389222		0.05389222		0.202380952	0.2209302	
ENSG00000196177	0.11144578	0.42727273	0.11144578	0.427272727	0.101190476	0.1337209	0.2034884
ENSG00000188425		0.16060606		0.160606061			0.2790698
ENSG00000140481	0.39520958	0.37272727	0.39520958	0.372727273	0.5	0.3662791	0.3081395
ENSG00000166546		0.09090909		0.090909091			0.1569767
ENSG00000165752		0.43030303		0.43030303			0.3928571
ENSG00000111832		0.30555556		0.305555556			0.375
ENSG00000007923		0.33636364		0.336363636			0.4360465
ENSG00000162600	0.33928571	0.46363636	0.33928571	0.463636364	0.094594595		0.3411765

ENSG00000125903	0.36516854		0.36516854		0.209302326		0.0888889
ENSG00000110801	0.2	0.3	0.2	0.3			0.4651163
ENSG00000188682		0.40909091		0.409090909			0.3974359
ENSG00000167807		0.40490798		0.404907975			0.4534884
ENSG00000186272		0.06481481		0.064814815	0.172619048	0.2151163	0.1744186
ENSG00000124098		0.22222222		0.222222222			0.375
ENSG00000137135	0.43674699	0.28787879	0.43674699	0.287878788	0.444444444	0.4090909	0.4411765
ENSG00000110723	0.47191011	0.13414634	0.47191011	0.134146341	0.166666667	0.2222222	0.244186
ENSG00000100918	0.4760479		0.4760479		0.464285714		0.4534884
ENSG00000132972					0.285714286		0.1976744
ENSG00000134874		0.48314607		0.483146067			0.3
ENSG00000198488		0.3404908		0.340490798	0.307228916	0.2093023	0.2616279
ENSG00000253953		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000134321	0.35555556	0.35795455	0.35555556	0.357954545			0.2666667
ENSG00000166426					0.363095238	0.3941176	
ENSG00000008118		0.34242424		0.342424242			0.1046512
ENSG00000163636	0.15868263	0.17575758	0.15868263	0.175757576	0.119047619	0.0813953	0.1705882
ENSG00000140905		0.10365854		0.103658537			0.2272727
ENSG00000112561		0.3961039		0.396103896			0.2560976
ENSG00000159885	0.2994012		0.2994012				
ENSG00000087916		0.46629213		0.466292135			0.4345238
ENSG00000204186		0.35151515		0.351515152			0.4069767
ENSG00000118690		0.13030303		0.13030303			0.0639535
ENSG00000198551		0.41818182		0.418181818			0.2151163
ENSG00000187446		0.19325153		0.193251534			
ENSG00000178802		0.40243902		0.402439024			0.3023256
ENSG00000136840		0.08181818		0.081818182			0.2093023
ENSG00000205081							0.1818182
ENSG00000152672							0.0888889
ENSG00000143319	0.13939394	0.09444444	0.13939394	0.094444444	0.096385542	0.0833333	
ENSG00000081803	0.36526946	0.21818182	0.36526946	0.218181818	0.416666667	0.377907	0.127907
ENSG00000204427		0.30909091		0.309090909			0.4302326
ENSG00000101191		0.31212121		0.312121212			0.377907
ENSG00000113761		0.5		0.5			0.4244186
ENSG00000100433	0.45209581	0.33333333	0.45209581	0.333333333	0.113095238	0.1488095	0.494186
ENSG00000178199	0.07386364	0.12424242	0.07386364	0.124242424	0.292682927	0.3953488	0.3705882
ENSG00000120688		0.14848485		0.148484848			0.1046512
ENSG00000059728		0.49691358		0.49691358			0.3352941
ENSG00000133316	0.15		0.15		0.1	0.1363636	0.1511628
ENSG00000145354		0.49444444		0.494444444			0.4767442
ENSG00000131016		0.33333333		0.333333333			0.4476744
ENSG00000184898		0.45151515		0.451515152			0.4709302
ENSG00000225614		0.18333333		0.183333333			0.0568182
ENSG00000166578	0.14670659	0.13333333	0.14670659	0.133333333	0.067073171	0.1104651	
ENSG00000150051		0.3969697		0.396969697			0.3888889
ENSG00000168497		0.46646341		0.466463415			0.3235294
ENSG00000169733							0.1627907
ENSG00000162344		0.21212121		0.212121212			0.4302326
ENSG00000189367		0.41818182		0.418181818	0.369047619	0.3313953	0.0697674
ENSG00000110031		0.49431818		0.494318182			0.3571429
ENSG00000103642	0.08383234	0.3030303	0.08383234	0.303030303			
ENSG00000109501	0.09281437	0.34242424	0.09281437	0.342424242	0.130952381	0.1395349	0.0813953
ENSG00000145358		0.44512195		0.445121951			0.3941176
ENSG00000105676	0.37125749		0.37125749		0.136904762	0.1046512	

ENSG00000169933		0.41104294		0.411042945			0.2790698
ENSG00000162882	0.12068966	0.07575758	0.12068966	0.075757576	0.277777778	0.1931818	0.1071429
ENSG00000217442	0.24251497		0.24251497				
ENSG00000157837	0.46084337	0.48780488	0.46084337	0.487804878	0.452380952	0.4709302	0.4702381
ENSG00000178163		0.37575758		0.375757576			0.2034884
ENSG00000108515	0.21666667	0.41818182	0.21666667	0.418181818	0.244444444	0.1022727	0.4069767
ENSG00000177425		0.1741573		0.174157303			0.2325581
ENSG00000177034		0.375		0.375			0.4709302
ENSG00000112796		0.44545455		0.445454545	0.277777778	0.2444444	0.452381
ENSG00000070010	0.46111111	0.49382716	0.46111111	0.49382716	0.344444444	0.375	0.2906977
ENSG00000136928		0.29310345		0.293103448			0.3522727
ENSG00000149443	0.0988024		0.0988024		0.416666667	0.3081395	
ENSG00000106591		0.16111111		0.161111111			0.0897436
ENSG00000138814	0.05988024	0.08484848	0.05988024	0.084848485			0.1453488
ENSG00000197614		0.12121212		0.121212121			
ENSG00000075240	0.16111111	0.47777778	0.16111111	0.477777778			0.4659091
ENSG00000198327	0.23939394		0.23939394		0.130952381	0.1162791	
ENSG00000102034		0.23780488		0.237804878			0.3295455
ENSG00000159409		0.0969697		0.096969697			0.2093023
ENSG00000002933		0.06896552		0.068965517			0.0681818
ENSG00000104518	0.18888889		0.18888889				
ENSG00000172554		0.26969697		0.26969697			0.2965116
ENSG00000186575		0.47777778		0.477777778			0.494186
ENSG00000196455	0.2754491		0.2754491		0.482142857	0.4294118	
ENSG00000159079		0.17378049		0.173780488			0.3313953
ENSG00000164393	0.49382716	0.3902439	0.49382716	0.390243902	0.295180723	0.3072289	0.2831325
ENSG00000090621		0.23030303		0.23030303			0.1104651
ENSG00000180537		0.5		0.5			0.4647059
ENSG00000132849	0.5	0.42378049	0.5	0.423780488	0.432926829	0.4011628	0.0764706
ENSG00000141665					0.162650602	0.1511628	
ENSG00000148948	0.25		0.25		0.077777778	0.0777778	
ENSG00000180616		0.21515152		0.215151515			0.372093
ENSG00000110651	0.41017964		0.41017964				
ENSG00000131844		0.30337079		0.303370787			0.4886364
ENSG00000149798	0.0505618		0.0505618				0.2159091
ENSG00000162378	0.25149701	0.35555556	0.25149701	0.355555556	0.327380952	0.3023256	0.2840909
ENSG00000179218		0.41212121		0.412121212			0.2325581
ENSG00000110048		0.06363636		0.063636364			0.0930233
ENSG00000154721		0.16860465		0.168604651			0.3636364
ENSG00000169230		0.08484848		0.084848485			0.4476744
ENSG00000155463	0.43413174		0.43413174		0.196428571	0.1511628	
ENSG00000089505	0.18604651		0.18604651				
ENSG00000166407	0.3502994		0.3502994		0.226190476	0.2906977	
ENSG00000183098					0.071428571	0.0581395	
ENSG00000130165		0.17878788		0.178787879			0.0930233
ENSG00000116984	0.06666667	0.43251534	0.06666667	0.432515337		0.0666667	0.3253012
ENSG00000144566	0.35795455	0.14367816	0.35795455	0.143678161	0.188888889	0.1477273	0.1162791
ENSG00000145626		0.47575758		0.475757576			0.3023256
ENSG00000150401		0.37272727		0.372727273			0.3662791
ENSG00000002549		0.35		0.35			
ENSG00000101189		0.44545455		0.445454545			0.4302326
ENSG00000102383	0.12	0.20909091	0.12	0.209090909	0.060240964		
ENSG00000162878		0.325		0.325			0.4939024
ENSG00000140259	0.34730539		0.34730539		0.327380952	0.255814	

ENSG00000169435		0.11656442		0.116564417	0.363095238	0.2732558	0.1744186
ENSG00000117528	0.09393939	0.21036585	0.09393939	0.210365854	0.297619048	0.1764706	0.4244186
ENSG00000181826	0.33522727		0.33522727		0.125	0.0568182	0.3068182
ENSG00000127863		0.29090909		0.290909091			0.4011628
ENSG00000204421	0.16167665	0.18484848	0.16167665	0.184848485	0.130952381	0.0930233	0.3430233
ENSG00000147251		0.17222222		0.172222222			0.1453488
ENSG00000133216	0.38323353		0.38323353		0.385542169	0.4069767	
ENSG00000169239		0.46932515		0.469325153			0.4207317
ENSG00000142632		0.23333333		0.233333333			0.1337209
ENSG00000059122	0.49700599	0.47575758	0.49700599	0.475757576	0.321428571	0.3197674	0.439759
ENSG00000100302		0.35757576		0.357575758			0.4593023
ENSG00000213937					0.363095238	0.4360465	
ENSG00000196981		0.43030303		0.43030303			0.3444444
ENSG00000186431	0.29041916	0.1969697	0.29041916	0.196969697	0.339285714	0.3764706	
ENSG00000184697		0.20606061		0.206060606			0.2848837
ENSG00000170634		0.22839506		0.228395062			0.2926829
ENSG00000105821	0.30898876	0.14444444	0.30898876	0.144444444	0.3	0.4090909	
ENSG00000145451		0.40555556		0.405555556			0.4772727
ENSG00000101152		0.06666667		0.066666667			0.1046512
ENSG00000203690		0.38181818		0.381818182			0.3023256
ENSG00000173110		0.34		0.34			0.3378378
ENSG00000130396		0.37272727		0.372727273			0.3953488
ENSG00000133943	0.32777778	0.38414634	0.32777778	0.384146341	0.1	0.1144578	0.1453488
ENSG00000111817	0.08383234	0.35403727	0.08383234	0.354037267	0.422222222	0.3522727	0.122093
ENSG00000189319		0.47727273		0.477272727			0.4302326
ENSG00000122574		0.41818182		0.418181818			0.3430233
ENSG00000131738							0.0639535
ENSG00000157823	0.48493976	0.48773006	0.48493976	0.487730061	0.416666667	0.3372093	0.3764706
ENSG00000136160		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000109674		0.2208589		0.220858896	0.279761905	0.2941176	0.4767442
ENSG00000170231		0.36931818		0.369318182			0.3837209
ENSG00000132640		0.47575758		0.475757576			0.3837209
ENSG00000154839	0.11666667	0.30909091	0.11666667	0.309090909	0.111111111	0.1444444	0.4186047
ENSG00000163581		0.29573171		0.295731707			0.2383721
ENSG00000109132		0.38484848		0.384848485			0.2093023
ENSG00000249034		0.41666667		0.416666667			0.4431818
ENSG00000188761		0.31707317		0.317073171			0.1058824
ENSG00000196693		0.38764045		0.387640449			0.4318182
ENSG00000177943		0.25454545		0.254545455			0.1046512
ENSG00000176945		0.44848485		0.448484848			0.3837209
ENSG00000204365	0.19461078	0.23780488	0.19461078	0.237804878	0.25	0.2647059	0.3313953
ENSG00000165716	0.30625		0.30625		0.192771084	0.1046512	
ENSG00000177710	0.13043478		0.13043478				
ENSG00000172840		0.09393939		0.093939394			0.1569767
ENSG00000148331		0.45555556		0.455555556			0.5
ENSG00000205784		0.32727273		0.327272727			
ENSG00000075151						0.0523256	
ENSG00000142686	0.09580838		0.09580838				0.3488372
ENSG00000165804	0.28888889	0.18965517	0.28888889	0.189655172	0.411111111	0.4772727	0.3181818
ENSG00000112697	0.22155689	0.05952381	0.22155689	0.05952381	0.452380952	0.4069767	0.1428571
ENSG00000176236		0.15757576		0.157575758			
ENSG00000105221		0.5		0.5	0.301204819	0.3470588	0.4476744
ENSG00000197905	0.05722892		0.05722892		0.125	0.0921053	
ENSG00000132561		0.35151515		0.351515152			0.3588235

ENSG00000205808	0.08682635	0.28651685	0.08682635	0.286516854	0.261904762	0.3023256	0.2732558
ENSG00000165471		0.42424242		0.424242424			0.3953488
ENSG00000101745	0.06741573	0.39393939	0.06741573	0.393939394		0.1860465	0.4883721
ENSG00000151176							0.0813953
ENSG00000103995	0.15269461	0.18965517	0.15269461	0.189655172	0.321428571	0.2790698	0.4886364
ENSG00000117289					0.202380952	0.255814	0.3235294
ENSG00000242852		0.19393939		0.193939394			0.4418605
ENSG00000075142		0.29573171		0.295731707			0.0941176
ENSG00000148219	0.29310345	0.47777778	0.29310345	0.477777778	0.476190476	0.4302326	0.2840909
ENSG00000228716					0.392857143	0.2790698	
ENSG00000184351		0.43292683		0.432926829			0.4
ENSG00000166073		0.36503067		0.365030675			0.2732558
ENSG00000176177		0.09090909		0.090909091			0.0581395
ENSG00000104660							0.1744186
ENSG00000100307		0.48850575		0.488505747			0.4302326
ENSG00000130822	0.11676647		0.11676647		0.142857143	0.127907	
ENSG00000179262							0.0909091
ENSG00000028203		0.490625		0.490625			0.4886364
ENSG00000197893	0.49101796		0.49101796		0.279761905	0.2093023	
ENSG00000174444		0.10060976		0.100609756			0.4709302
ENSG00000170653		0.13939394		0.139393939			0.1235294
ENSG00000102786		0.40555556		0.405555556			0.2272727
ENSG00000204463	0.30838323		0.30838323		0.398809524	0.4333333	
ENSG00000203871	0.37222222	0.29310345	0.37222222	0.293103448	0.188888889	0.1931818	0.1931818
ENSG00000090097	0.34431138		0.34431138		0.095238095		
ENSG00000146648		0.41573034		0.415730337			0.4431818
ENSG00000054965		0.21515152		0.215151515			0.0930233
ENSG00000115828	0.23652695	0.06321839	0.23652695	0.063218391	0.494047619	0.3953488	0.4302326
ENSG00000161999		0.17272727		0.172727273			
ENSG00000139797		0.07222222		0.072222222			0.1022727
ENSG00000106785	0.46706587	0.27575758	0.46706587	0.275757576			0.0930233
ENSG00000176393	0.37724551		0.37724551		0.392857143	0.3953488	
ENSG00000105251	0.30538922		0.30538922		0.446428571	0.3604651	
ENSG00000171953							0.0523256
ENSG00000176769		0.4030303		0.403030303			0.3764706
ENSG00000100867	0.49401198		0.49401198		0.214285714	0.122093	
ENSG00000164404	0.47305389		0.47305389		0.214285714	0.2267442	
ENSG00000113456		0.07621951		0.076219512	0.055555556		0.4294118
ENSG00000176834		0.44242424		0.442424242			0.4767442
ENSG00000177873	0.47005988	0.33030303	0.47005988	0.33030303	0.397590361	0.4	0.4360465
ENSG00000145416	0.19879518	0.5	0.19879518	0.5			0.4593023
ENSG00000119946		0.22121212		0.221212121			0.3522727
ENSG00000162607	0.11676647	0.34848485	0.11676647	0.348484848			0.1686047
ENSG00000132386	0.16470588		0.16470588			0.1219512	
ENSG00000142694					0.06547619	0.1104651	
ENSG00000158825					0.06547619	0.0523256	
ENSG00000135077	0.2754491	0.16666667	0.2754491	0.166666667			
ENSG00000125868							0.0930233
ENSG00000166329		0.48484848		0.484848485			0.4647059
ENSG00000183808	0.45808383	0.33125	0.45808383	0.33125	0.493975904	0.4294118	0.4285714
ENSG00000035720		0.24242424		0.242424242			0.4651163
ENSG00000181991	0.36666667		0.36666667				
ENSG00000141385		0.21666667		0.216666667			0.3837209
ENSG00000169715		0.14634146		0.146341463			0.2151163



ENSG00000160207	0.47777778	0.44242424	0.47777778	0.44242424	0.18888889	0.2272727	0.1860465
ENSG00000146147		0.10625		0.10625			0.1918605
ENSG00000177272		0.31515152		0.31515151			0.4047619
ENSG00000239857	0.05113636	0.29393939	0.05113636	0.293939394	0.21111111	0.1022727	0.2906977
ENSG00000124762							0.4011628
ENSG00000063601		0.43209877		0.432098765			0.2228916
ENSG00000137878		0.2		0.2	0.426829268	0.494186	0.4244186
ENSG00000184967	0.45808383		0.45808383		0.488095238	0.4069767	
ENSG00000156162		0.1		0.1			0.0581395
ENSG00000144591	0.25449102		0.25449102		0.18452381	0.2093023	
ENSG00000141750		0.44848485		0.448484848			0.3313953
ENSG00000141194		0.24848485		0.248484848			0.1162791
ENSG00000196781	0.06111111	0.11515152	0.06111111	0.115151515	0.144444444	0.1363636	
ENSG00000134248	0.38622754		0.38622754		0.455555556	0.4886364	
ENSG00000169760	0.3742515	0.47575758	0.3742515	0.475757576	0.386904762	0.4476744	0.4476744
ENSG00000136999		0.2		0.2			0.1860465
ENSG00000188176	0.26946108		0.26946108		0.202380952	0.244186	
ENSG00000140876							0.3095238
ENSG00000173465		0.07303371		0.073033708			0.0568182
ENSG00000171574	0.08682635	0.47575758	0.08682635	0.475757576	0.06547619		0.3555556
ENSG00000100239		0.27272727		0.272727273			0.0581395
ENSG00000151229		0.35		0.35			0.3837209
ENSG00000149926	0.22754491		0.22754491		0.391566265	0.2790698	
ENSG00000173930		0.14329268		0.143292683			0.1627907
ENSG00000204310		0.45757576		0.457575758	0.060240964	0.0783133	0.4244186
ENSG00000142794	0.47159091		0.47159091		0.11111111	0.2613636	
ENSG00000174171	0.25149701	0.12883436	0.25149701	0.128834356	0.261904762	0.2325581	
ENSG00000167775	0.38823529		0.38823529				
ENSG00000135503		0.22560976		0.225609756			0.4302326
ENSG00000065621	0.39444444		0.39444444		0.154761905	0.1627907	
ENSG00000143178	0.05688623	0.43939394	0.05688623	0.439393939			0.5
ENSG00000198018		0.48701299		0.487012987			0.4487179
ENSG00000147416		0.10909091		0.109090909			0.0639535
ENSG00000185053		0.13333333		0.133333333			
ENSG00000204694	0.14670659	0.36196319	0.14670659	0.36196319	0.255555556	0.2111111	0.4360465
ENSG00000136688		0.32424242		0.324242424			
ENSG00000172687	0.23652695		0.23652695		0.289156627	0.3372093	0.3181818
ENSG00000120471	0.1741573	0.29090909	0.1741573	0.290909091	0.477777778	0.4302326	0.2267442
ENSG00000145725		0.36111111		0.361111111			0.4883721
ENSG00000241839		0.44409938		0.444099379			0.1569767
ENSG00000198464		0.3		0.3			0.3295455
ENSG00000198863		0.11890244		0.118902439			
ENSG00000146094	0.21604938	0.46666667	0.21604938	0.466666667	0.23255814	0.1309524	0.375
ENSG00000178093	0.16455696		0.16455696				
ENSG00000106344		0.3597561		0.359756098			0.4825581
ENSG00000089356		0.42307692		0.423076923			0.4244186
ENSG00000159640	0.43820225		0.43820225		0.244444444	0.4431818	
ENSG00000103174		0.5		0.5			0.3953488
ENSG00000150394		0.21036585		0.210365854			0.3837209
ENSG00000221823		0.26219512		0.262195122			0.1627907
ENSG00000100890	0.46706587	0.15757576	0.46706587	0.157575758	0.422619048	0.4318182	
ENSG00000182909							0.1046512
ENSG00000033178		0.49431818		0.494318182			0.4390244
ENSG00000180628		0.41515152		0.415151515			0.1190476

ENSG00000151611	0.35628743	0.25151515	0.35628743	0.251515152	0.470238095	0.4825581	0.494186
ENSG00000178462		0.24242424		0.242424242			0.1802326
ENSG00000007341		0.47256098		0.472560976			0.3662791
ENSG00000080854		0.41212121		0.412121212			0.3139535
ENSG00000152467		0.30981595		0.309815951			0.2674419
ENSG00000158006	0.33888889	0.22727273	0.33888889	0.227272727	0.369047619	0.255814	0.1686047
ENSG00000197372	0.14444444		0.14444444				
ENSG00000132423	0.11676647		0.11676647		0.494047619	0.3837209	
ENSG00000128203		0.48888889		0.488888889			0.3977273
ENSG00000148057	0.20606061	0.17272727	0.20606061	0.172727273		0.0988372	
ENSG00000163082		0.16666667		0.166666667			
ENSG00000184445	0.16467066	0.24848485	0.16467066	0.248484848			0.494186
ENSG00000102904	0.25748503		0.25748503				
ENSG00000171016		0.40555556		0.405555556			0.4767442
ENSG00000142675		0.11818182		0.118181818			0.1802326
ENSG00000172738		0.44848485		0.448484848			0.0988372
ENSG00000154001	0.34090909	0.1	0.34090909	0.1	0.277777778	0.3068182	0.4431818
ENSG00000130544		0.38181818		0.381818182			0.4767442
ENSG00000151067		0.26993865		0.26993865			0.5
ENSG00000100632	0.25842697		0.25842697				
ENSG00000083093	0.15168539		0.15168539				
ENSG00000183801		0.5		0.5			0.2616279
ENSG00000151365		0.11111111		0.111111111			0.375
ENSG00000112877		0.23333333		0.233333333			0.3662791
ENSG00000086544		0.47777778		0.477777778			0.4090909
ENSG00000143147	0.31437126		0.31437126		0.19047619	0.1802326	
ENSG00000143171		0.15882353		0.158823529			0.0666667
ENSG00000024526		0.14444444		0.144444444			0.0813953
ENSG00000144040		0.24242424		0.242424242			0.4011628
ENSG00000155754		0.33939394		0.339393939			
ENSG00000160999					0.219512195	0.3846154	
ENSG00000113396	0.36526946	0.29310345	0.36526946	0.293103448	0.101190476	0.0952381	
ENSG00000189334		0.48787879		0.487878788			0.3546512
ENSG00000166206	0.25	0.3	0.25	0.3	0.26744186	0.1888889	0.2613636
ENSG00000146476	0.09281437		0.09281437		0.267857143	0.3372093	
ENSG00000133460		0.48148148		0.481481481			0.4411765
ENSG00000214253					0.321428571	0.4418605	
ENSG00000179626	0.43413174		0.43413174		0.119047619	0.0755814	
ENSG00000180549	0.23888889	0.39393939	0.23888889	0.393939394	0.177777778	0.2613636	0.2151163
ENSG00000038427		0.49358974		0.493589744			0.4264706
ENSG00000143258		0.12727273		0.127272727			
ENSG00000139514		0.1993865		0.199386503			0.372093
ENSG00000165862		0.48787879		0.487878788			0.2383721
ENSG00000146757		0.13939394		0.139393939			0.2906977
ENSG00000198105		0.14444444		0.144444444			0.1111111
ENSG00000108826	0.36666667	0.45348837	0.36666667	0.453488372			0.1022727
ENSG00000164151							0.2045455
ENSG00000123575		0.33229814		0.332298137			0.4705882
ENSG00000107819	0.20359281		0.20359281		0.238095238	0.2325581	
ENSG00000111554	0.15868263	0.29393939	0.15868263	0.293939394	0.410714286	0.3837209	0.3837209
ENSG00000206344		0.4		0.4			0.4883721
ENSG00000089472	0.41017964		0.41017964				
ENSG00000243232		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000153093		0.47560976		0.475609756			0.494186



ENSG00000182903		0.37575758		0.375757576			0.2882353
ENSG00000114735	0.05688623	0.16463415	0.05688623	0.164634146	0.339285714	0.2732558	0.3546512
ENSG00000124641	0.4375	0.33888889	0.4375	0.338888889	0.5	0.3295455	0.2840909
ENSG00000128739	0.44311377		0.44311377		0.458333333	0.4651163	
ENSG00000140107	0.47005988	0.2183908	0.47005988	0.218390805	0.196428571	0.2965116	0.1590909
ENSG00000142945	0.39221557		0.39221557		0.279761905	0.25	
ENSG00000115364		0.45505618		0.45505618			0.3295455
ENSG00000109189		0.16666667		0.166666667			0.0909091
ENSG00000154723		0.16860465		0.168604651			0.2840909
ENSG00000137941		0.28220859		0.282208589			0.0714286
ENSG00000109046		0.36196319		0.36196319			0.1705882
ENSG00000150656		0.37272727		0.372727273			0.3488372
ENSG00000169032		0.10555556		0.105555556			
ENSG00000059145		0.39939024		0.399390244			0.2151163
ENSG00000137265		0.49090909		0.490909091			0.4883721
ENSG00000100034	0.36363636	0.10122699	0.36363636	0.101226994	0.255555556	0.25	0.3139535
ENSG00000196182		0.21515152		0.215151515			0.1337209
ENSG00000183207	0.10778443		0.10778443		0.095238095		
ENSG00000100982		0.16969697		0.16969697			
ENSG00000186615	0.05688623		0.05688623				
ENSG00000115758	0.22754491		0.22754491		0.404761905	0.4767442	
ENSG00000110435	0.46107784	0.23030303	0.46107784	0.23030303	0.255952381	0.3197674	0.3081395
ENSG00000163288		0.26666667		0.266666667			0.1506024
ENSG00000001631		0.09090909		0.090909091			0.3
ENSG00000136802		0.25454545		0.254545455			0.3488372
ENSG00000136940		0.23312883		0.233128834			0.3823529
ENSG00000182197		0.45294118		0.452941176			0.4634146
ENSG00000120907	0.46686747	0.38484848	0.46686747	0.384848485	0.464285714	0.4186047	0.4767442
ENSG00000138641	0.08888889	0.29393939	0.08888889	0.293939394	0.333333333	0.3313953	0.3837209
ENSG00000131746		0.14444444		0.144444444			
ENSG00000105479		0.35454545		0.354545455			0.4011628
ENSG00000179172					0.161764706	0.1282051	
ENSG00000111727		0.05769231		0.057692308			0.2727273
ENSG00000198822						0.0581395	
ENSG00000135250		0.21428571		0.214285714			0.3081395
ENSG00000146828		0.48787879		0.487878788			0.2
ENSG00000100368		0.14848485		0.148484848			0.1395349
ENSG00000110245		0.08181818		0.081818182			0.3823529
ENSG00000196646	0.09444444		0.09444444				
ENSG00000122729		0.38271605		0.382716049			0.3604651
ENSG00000169018		0.31212121		0.312121212			
ENSG00000152332		0.44318182		0.443181818			0.4882353
ENSG00000166342	0.20958084	0.40243902	0.20958084	0.402439024	0.071428571		0.3313953
ENSG00000062370	0.05617978	0.46969697	0.05617978	0.46969697		0.0666667	0.4360465
ENSG00000163394	0.1686747		0.1686747		0.136904762	0.1860465	
ENSG00000220032	0.08333333	0.28787879	0.08333333	0.287878788	0.172619048	0.202381	0.2674419
ENSG00000160310	0.48802395	0.49438202	0.48802395	0.494382022	0.377777778	0.3863636	0.4512195
ENSG00000129244		0.43636364		0.436363636	0.382716049	0.4207317	0.4431818
ENSG00000101596		0.43333333		0.433333333			0.3392857
ENSG00000198812		0.32121212		0.321212121			0.4883721
ENSG00000136271		0.45151515		0.451515152			0.372093
ENSG00000171476	0.30555556		0.30555556		0.411111111	0.3953488	
ENSG00000080644	0.33532934	0.36280488	0.33532934	0.362804878	0.297619048	0.3604651	0.1627907
ENSG00000197016	0.16766467	0.3445122	0.16766467	0.344512195	0.36746988	0.3837209	0.3488372

ENSG00000113504		0.47878788		0.478787879			0.494186
ENSG00000129646		0.28787879		0.287878788			0.3255814
ENSG00000185924		0.28658537		0.286585366			0.4418605
ENSG00000204305	0.1402439		0.1402439		0.238095238	0.127907	
ENSG00000204406		0.27878788		0.278787879			0.2674419
ENSG00000136231		0.4		0.4			0.3409091
ENSG00000089101	0.39939024	0.48787879	0.39939024	0.487878788	0.295454545	0.4698795	0.4651163
ENSG00000154646		0.20858896		0.208588957			
ENSG00000169764	0.14071856		0.14071856		0.119047619		
ENSG00000129465	0.17964072	0.05792683	0.17964072	0.057926829	0.333333333	0.2209302	0.077381
ENSG00000198331	0.19642857	0.31212121	0.19642857	0.312121212			0.2151163
ENSG00000135018		0.35		0.35			0.0568182
ENSG00000124787		0.31818182		0.318181818			0.2297297
ENSG00000163710		0.24705882		0.247058824			0.3294118
ENSG00000146038		0.24117647		0.241176471			0.4883721
ENSG00000142252		0.3445122		0.344512195			0.1104651
ENSG00000016602	0.14285714	0.11212121	0.14285714	0.112121212			0.060241
ENSG00000108651	0.40555556	0.1954023	0.40555556	0.195402299	0.147727273	0.1477273	0.1511628
ENSG00000175782		0.23809524		0.238095238			
ENSG00000186790		0.10248447		0.102484472			0.3197674
ENSG00000164879	0.22155689	0.45151515	0.22155689	0.451515152	0.482142857	0.4411765	0.4431818
ENSG00000176879				0.196428571		0.2267442	
ENSG00000116039	0.34131737	0.43939394	0.34131737	0.439393939	0.482142857	0.4593023	0.3430233
ENSG00000166762		0.22222222		0.222222222			0.2738095
ENSG00000086712		0.4030303		0.403030303			0.3823529
ENSG00000169860							0.0755814
ENSG00000164938		0.27575758		0.275757576			0.244186
ENSG00000181856	0.21910112	0.35454545	0.21910112	0.354545455	0.397435897	0.3111111	0.3139535
ENSG00000064545	0.11419753	0.15151515	0.11419753	0.151515152			
ENSG00000183722							0.2325581
ENSG00000066739		0.44785276		0.447852761			0.4883721
ENSG00000170322		0.28787879		0.287878788			0.3977273
ENSG00000180861	0.19461078	0.37037037	0.19461078	0.37037037	0.343373494	0.3313953	0.3372093
ENSG00000157193	0.19161677	0.45757576	0.19161677	0.457575758	0.464285714	0.5	0.4767442
ENSG00000070018		0.18787879		0.187878788			0.0813953
ENSG00000130717		0.08484848		0.084848485			0.0952381
ENSG00000198914		0.40909091		0.409090909			0.3604651
ENSG00000167283		0.07926829		0.079268293			0.0813953
ENSG00000171483	0.3125		0.3125		0.114457831		
ENSG00000175224		0.23780488		0.237804878			0.3977273
ENSG00000172469	0.42696629	0.42424242	0.42696629	0.424242424	0.375	0.4127907	0.2771084
ENSG00000104904							0.0639535
ENSG00000148200		0.07222222		0.072222222			0.0639535
ENSG00000102924		0.22121212		0.221212121			
ENSG00000227450		0.25465839		0.254658385			0.4470588
ENSG00000066044		0.31515152		0.315151515			0.4883721
ENSG00000213132	0.45092025	0.46060606	0.45092025	0.460606061	0.162650602	0.1294118	0.4207317
ENSG00000087495					0.05952381	0.0529412	
ENSG00000177666		0.40606061		0.406060606			0.3662791
ENSG00000196758		0.49085366		0.490853659			0.4647059
ENSG00000109881		0.3		0.3			0.494186
ENSG00000159128	0.21257485	0.4969697	0.21257485	0.496969697	0.422619048	0.4767442	0.4767442
ENSG00000132031		0.3908046		0.390804598			0.202381
ENSG00000187922		0.14545455		0.145454545			0.2093023

ENSG00000153823		0.48181818		0.481818182			0.4883721
ENSG00000113749	0.34131737		0.34131737		0.244444444	0.122093	0.1058824
ENSG00000188487		0.42987805		0.429878049			0.1927711
ENSG00000160439	0.22754491	0.27950311	0.22754491	0.279503106			0.2616279
ENSG00000254833					0.06547619	0.0755814	
ENSG00000196844		0.46625767		0.466257669			0.4011628
ENSG0000023445		0.3988764		0.398876404			0.3888889
ENSG00000184939		0.21212121		0.212121212			0.1590909
ENSG00000139826		0.17222222		0.172222222			0.1363636
ENSG00000184224	0.20658683	0.41212121	0.20658683	0.412121212			0.1162791
ENSG00000134597	0.17065868		0.17065868				
ENSG00000185888							0.0681818
ENSG00000185069		0.47777778		0.477777778			0.3977273
ENSG00000198081		0.43939394		0.439393939			0.1647059
ENSG00000130948					0.208333333	0.244186	
ENSG00000064933	0.26136364		0.26136364		0.177777778	0.2159091	
ENSG00000114251		0.46363636		0.463636364			0.2965116
ENSG00000100647		0.1030303		0.103030303			0.1666667
ENSG00000121053	0.38023952		0.38023952		0.351190476	0.2906977	
ENSG00000196549	0.36227545	0.39393939	0.36227545	0.393939394	0.220238095	0.2209302	0.4880952
ENSG00000126562	0.24545455		0.24545455				
ENSG00000159692	0.46686747	0.43939394	0.46686747	0.439393939	0.226190476	0.4069767	0.4404762
ENSG00000215504	0.27409639		0.27409639		0.071428571	0.1453488	
ENSG00000107736		0.28484848		0.284848485			0.3777778
ENSG00000139725		0.16111111		0.161111111			0.3222222
ENSG00000204979	0.0988024	0.33783784	0.0988024	0.337837838			0.2179487
ENSG00000143878		0.47878788		0.478787879			0.1976744
ENSG00000141639	0.43373494		0.43373494		0.25	0.2151163	
ENSG00000198183		0.23636364		0.236363636			0.1352941
ENSG00000133636							0.2470588
ENSG00000148677	0.41463415	0.45454545	0.41463415	0.454545455	0.365853659	0.4	0.3197674
ENSG00000160190		0.45402299		0.454022989	0.136904762	0.1860465	0.25
ENSG00000181467		0.46036585		0.460365854			0.3023256
ENSG00000198162	0.06586826	0.44025157	0.06586826	0.440251572	0.463855422	0.3882353	0.4534884
ENSG00000134255	0.22754491		0.22754491		0.154761905	0.1976744	
ENSG00000076351		0.45757576		0.457575758			0.2888889
ENSG00000095564		0.36890244		0.368902439			0.1918605
ENSG00000185760		0.36309524		0.363095238			0.3430233
ENSG00000116017		0.26363636		0.263636364			0.4360465
ENSG00000176658	0.11515152	0.45882353	0.11515152	0.458823529			0.1470588
ENSG00000089177	0.10060976	0.47575758	0.10060976	0.475757576	0.30952381	0.3081395	0.4216867
ENSG00000130222						0.0921053	
ENSG00000122035	0.30838323		0.30838323		0.463855422	0.4058824	
ENSG00000168754	0.38323353		0.38323353		0.337349398	0.2588235	
ENSG00000105877		0.34662577		0.346625767			0.1162791
ENSG00000115705	0.41463415	0.42073171	0.41463415	0.420731707	0.337349398	0.372093	0.494186
ENSG00000100664	0.36526946	0.26060606	0.36526946	0.260606061	0.291666667	0.3953488	0.3176471
ENSG00000162814		0.33333333		0.333333333			0.1111111
ENSG00000171551		0.2		0.2			0.4404762
ENSG00000099917							0.3953488
ENSG00000122026	0.3		0.3		0.055555556	0.0639535	
ENSG00000181982		0.46363636		0.463636364			0.4767442
ENSG00000212899		0.38484848		0.384848485			0.4883721
ENSG00000135048	0.34131737	0.46666667	0.34131737	0.466666667	0.107142857	0.0813953	0.4058824



ENSG00000196678		0.06969697		0.06969697			0.1569767
ENSG00000174032	0.21856287	0.44444444	0.21856287	0.44444444	0.148809524	0.1395349	0.2386364
ENSG00000103021		0.41463415		0.414634146			0.4302326
ENSG00000175175		0.40229885		0.402298851			0.25
ENSG00000060688		0.16257669		0.162576687			0.1686747
ENSG00000163235		0.41823899		0.418238994			0.3444444
ENSG00000226137		0.31818182		0.318181818			0.1860465
ENSG00000174600		0.47272727		0.472727273			0.3546512
ENSG00000113141		0.14444444		0.144444444			
ENSG00000108448	0.31927711		0.31927711		0.452380952	0.4883721	
ENSG00000127325	0.27777778	0.39090909	0.27777778	0.390909091	0.266666667	0.1627907	0.4011628
ENSG00000118263	0.35	0.36363636	0.35	0.363636364	0.111111111	0.0581395	0.1777778
ENSG00000003096	0.43975904		0.43975904				
ENSG00000067208		0.34662577		0.346625767			0.0755814
ENSG00000140836							0.25
ENSG00000106624		0.4695122		0.469512195			0.2965116
ENSG00000178974		0.40449438		0.404494382			0.3777778
ENSG00000169474		0.46969697		0.46969697			0.372093
ENSG00000072501					0.422619048	0.4117647	
ENSG00000118762		0.3969697		0.396969697			0.4186047
ENSG00000167526		0.11212121		0.112121212			0.0823529
ENSG00000107443		0.3125		0.3125			0.4390244
ENSG00000094916	0.17065868	0.43258427	0.17065868	0.43258427	0.470238095	0.4418605	0.4069767
ENSG00000088280	0.13772455	0.13109756	0.13772455	0.131097561			0.0697674
ENSG00000116898	0.09580838	0.26363636	0.09580838	0.263636364	0.31547619	0.244186	0.3139535
ENSG00000167159	0.09580838		0.09580838				
ENSG00000156017		0.36666667		0.366666667			0.1511628
ENSG00000196358		0.41666667		0.416666667			0.4659091
ENSG00000177302	0.30113636	0.2	0.30113636	0.2	0.090909091		0.2386364
ENSG00000155980		0.38181818		0.381818182			0.4204545
ENSG00000105976		0.45757576		0.457575758			0.4418605
ENSG00000126838		0.3969697		0.396969697			0.4883721
ENSG00000065135	0.14371257	0.47878788	0.14371257	0.478787879	0.289156627	0.3647059	0.3666667
ENSG00000082213		0.39090909		0.390909091	0.211111111	0.2727273	0.2848837
ENSG00000185869		0.41666667		0.416666667			
ENSG00000254521							0.1071429
ENSG00000105609		0.3006135		0.300613497			0.127907
ENSG00000145425		0.07878788		0.078787879	0.220238095	0.1511628	0.1860465
ENSG00000113732		0.13939394		0.139393939			0.0639535
ENSG00000164211	0.16666667	0.24719101	0.16666667	0.247191011	0.139534884	0.1	0.2840909
ENSG00000165025		0.38181818		0.381818182			0.4709302
ENSG00000131389	0.07471264	0.43292683	0.07471264	0.432926829	0.411111111	0.4666667	0.494186
ENSG00000221995	0.11377246		0.11377246		0.095238095	0.127907	
ENSG00000170871		0.39444444		0.394444444			0.4418605
ENSG00000124120		0.48773006		0.487730061			0.0581395
ENSG00000246705		0.43888889		0.438888889			0.2840909
ENSG00000120457	0.09281437	0.27011494	0.09281437	0.270114943	0.410714286	0.4651163	0.2714286
ENSG00000220575		0.33939394		0.339393939			0.4360465
ENSG00000144381		0.30555556		0.305555556			0.4186047
ENSG00000165533		0.24431818		0.244318182			0.2444444
ENSG00000173276	0.29640719	0.31818182	0.29640719	0.318181818		0.0755814	0.3662791
ENSG00000104679	0.35628743	0.4	0.35628743	0.4	0.136904762	0.2616279	0.2588235
ENSG00000179873	0.48493976		0.48493976		0.5	0.4883721	
ENSG00000178928		0.46590909		0.465909091			0.2790698



ENSG00000134987		0.30792683		0.307926829			0.1333333
ENSG0000088325	0.06287425		0.06287425				
ENSG00000254556	0.3742515	0.35670732	0.3742515	0.356707317			
ENSG0000054654	0.45783133	0.4	0.45783133	0.4	0.327380952	0.372093	0.4011628
ENSG00000141564	0.41916168	0.44242424	0.41916168	0.442424242	0.30952381	0.2848837	0.4825581
ENSG00000173267	0.4845679	0.08235294	0.4845679	0.082352941	0.345238095		0.3353659
ENSG00000115718	0.35057471		0.35057471		0.2		0.1590909
ENSG00000137563	0.14444444	0.10909091	0.14444444	0.109090909	0.222222222	0.3604651	0.0988372
ENSG00000180287	0.38484848	0.34242424	0.38484848	0.342424242	0.13253012	0.125	
ENSG00000205795		0.2030303		0.203030303			0.2012195
ENSG00000125454	0.30838323	0.32777778	0.30838323	0.327777778			0.0681818
ENSG00000120160		0.45555556		0.455555556			0.4318182
ENSG00000143198	0.14071856	0.42727273	0.14071856	0.427272727	0.220238095	0.1802326	0.1453488
ENSG00000109944	0.07228916	0.43030303	0.07228916	0.43030303	0.076923077	0.1282051	0.2965116
ENSG00000162989		0.37654321		0.37654321			
ENSG00000213023	0.15		0.15		0.089285714	0.1046512	
ENSG00000206532	0.08682635		0.08682635				
ENSG00000141447		0.44817073		0.448170732			0.3863636
ENSG0000035115	0.15662651	0.3875	0.15662651	0.3875	0.446428571	0.4476744	0.4011628
ENSG00000204472					0.470238095	0.4476744	
ENSG00000197713		0.35276074		0.352760736			0.2378049
ENSG00000160233		0.22121212		0.221212121			0.2732558
ENSG00000143842		0.10606061		0.106060606	0.166666667	0.3809524	0.3372093
ENSG00000119927		0.43506494		0.435064935			0.4404762
ENSG00000118193	0.09659091	0.47878788	0.09659091	0.478787879	0.222222222	0.2727273	0.4047619
ENSG00000157895	0.47058824	0.38181818	0.47058824	0.381818182	0.122222222	0.0795455	0.3546512
ENSG00000183763		0.46629213		0.466292135			0.1744186
ENSG00000164889	0.3742515		0.3742515		0.297619048	0.2848837	
ENSG00000170498	0.17168675		0.17168675				
ENSG00000219626		0.37272727		0.372727273			0.1744186
ENSG00000175324	0.15555556		0.15555556		0.333333333	0.3409091	
ENSG00000100154		0.1		0.1			0.3977273
ENSG00000173273		0.22699387		0.226993865			0.3888889
ENSG00000255953	0.28333333	0.21428571	0.28333333	0.214285714	0.155555556	0.1363636	0.1527778
ENSG00000133195		0.48466258		0.484662577			0.3313953
ENSG00000103512		0.12269939		0.122699387			0.1627907
ENSG00000172613		0.07575758		0.075757576			0.2034884
ENSG00000139910	0.31137725	0.2375	0.31137725	0.2375			0.3333333
ENSG00000113645		0.15454545		0.154545455			0.2559524
ENSG00000073464		0.35670732		0.356707317			0.4360465
ENSG00000196562	0.25316456	0.13109756	0.25316456	0.131097561	0.290697674	0.2625	
ENSG00000205560	0.42222222	0.12424242	0.42222222	0.124242424	0.404761905	0.3488372	0.4204545
ENSG00000165916	0.42045455		0.42045455		0.409090909	0.3068182	
ENSG00000188582		0.1969697		0.196969697			0.2209302
ENSG00000143515		0.16666667		0.166666667			0.1744186
ENSG00000070404		0.21515152		0.215151515			0.4294118
ENSG00000179021	0.44610778	0.16363636	0.44610778	0.163636364	0.172619048	0.0714286	0.0813953
ENSG00000099974		0.2969697		0.296969697			0.3604651
ENSG00000113966		0.10555556		0.105555556			
ENSG00000006125		0.25454545		0.254545455			0.4404762
ENSG00000108312		0.25304878		0.25304878			0.4069767
ENSG00000109062		0.43939394		0.439393939			0.2209302
ENSG00000118855		0.35151515		0.351515152			0.3546512
ENSG00000128266	0.15068493	0.36969697	0.15068493	0.36969697			0.3392857

ENSG00000125445	0.22839506	0.07317073	0.22839506	0.073170732			
ENSG00000120156		0.13636364		0.136363636			0.1511628
ENSG00000164161		0.49390244		0.493902439			0.3636364
ENSG00000254585		0.48787879		0.487878788			0.1627907
ENSG00000152443		0.43258427		0.43258427			0.4418605
ENSG00000107099	0.48802395	0.43939394	0.48802395	0.439393939	0.375	0.3546512	0.3546512
ENSG00000104154		0.29393939		0.293939394			0.1818182
ENSG0000015592		0.34848485		0.348484848	0.255952381	0.3023256	0.4418605
ENSG00000185621		0.19090909		0.190909091			0.1162791
ENSG00000103316	0.06666667		0.06666667		0.115384615	0.0657895	
ENSG00000075711		0.43209877		0.432098765	0.102272727		0.3780488
ENSG00000204952	0.12777778		0.12777778			0.0681818	
ENSG00000116747	0.07361963	0.4	0.07361963	0.4			0.4593023
ENSG00000144224		0.20496894		0.204968944			0.4940476
ENSG00000166046	0.13855422	0.46111111	0.13855422	0.461111111			0.2159091
ENSG00000108264	0.21556886		0.21556886				
ENSG00000178202		0.33939394		0.339393939			0.494186
ENSG00000134243		0.46666667		0.466666667			0.3823529
ENSG00000232629	0.40361446	0.48214286	0.40361446	0.482142857	0.273809524	0.3895349	0.3294118
ENSG00000134825		0.11111111		0.111111111	0.321428571	0.3023256	
ENSG00000163629	0.33888889	0.13636364	0.33888889	0.136363636	0.3	0.375	
ENSG00000088881		0.33939394		0.339393939			0.3313953
ENSG00000067064	0.19444444	0.18670886	0.19444444	0.186708861			0.2256098
ENSG00000205683		0.49695122		0.49695122			0.2727273
ENSG00000225950		0.48314607		0.483146067			0.3181818
ENSG00000254774	0.2		0.2				
ENSG00000025772							0.1686047
ENSG00000128567		0.38888889		0.388888889			0.4090909
ENSG00000168056	0.20481928		0.20481928		0.36746988	0.3546512	
ENSG00000167612		0.27134146		0.271341463			0.1842105
ENSG00000133641		0.42777778		0.427777778			0.4886364
ENSG00000105793	0.37724551	0.25151515	0.37724551	0.251515152	0.208333333	0.2325581	0.2386364
ENSG00000197177	0.09281437		0.09281437			0.1	
ENSG00000154025	0.13473054	0.2	0.13473054	0.2	0.357142857	0.4651163	
ENSG00000196329	0.30538922	0.32758621	0.30538922	0.327586207			0.3430233
ENSG00000115355	0.26704545	0.43333333	0.26704545	0.433333333	0.2	0.1904762	0.4176471
ENSG00000163219	0.21686747	0.46296296	0.21686747	0.462962963	0.44047619	0.3837209	0.4883721
ENSG00000089682		0.33939394		0.339393939			0.4888889
ENSG00000092621	0.47005988		0.47005988		0.416666667	0.4186047	
ENSG00000161896	0.13173653	0.47272727	0.13173653	0.472727273	0.136904762	0.1744186	0.2
ENSG00000117399	0.14071856		0.14071856				
ENSG00000174132		0.49393939		0.493939394			0.127907
ENSG00000087589	0.1	0.30909091	0.1	0.309090909			0.0872093
ENSG00000172794	0.30555556	0.3969697	0.30555556	0.396969697	0.148809524	0.1686047	0.1395349
ENSG00000117305		0.08787879		0.087878788			0.1395349
ENSG00000139174	0.1	0.42777778	0.1	0.427777778	0.211111111	0.1136364	0.4111111
ENSG00000171509	0.37724551		0.37724551		0.083333333	0.0872093	
ENSG00000112290	0.40432099		0.40432099		0.213414634		0.2848837
ENSG00000137210		0.3969697		0.396969697	0.052631579		0.4302326
ENSG00000211898							0.3941176
ENSG00000134202	0.13173653	0.3988764	0.13173653	0.398876404	0.142857143	0.1744186	0.2790698
ENSG00000164379	0.19461078		0.19461078		0.30952381	0.3081395	
ENSG00000100985	0.10465116		0.10465116		0.073170732	0.1666667	
ENSG00000149575		0.49390244		0.493902439			0.255814

ENSG00000239305	0.2005988		0.2005988			0.0639535	
ENSG00000179331		0.43333333		0.43333333			0.2965116
ENSG0000009765		0.43939394		0.439393939			0.4777778
ENSG00000181163		0.36585366		0.365853659			0.4534884
ENSG00000122140	0.37724551	0.45705521	0.37724551	0.457055215	0.172619048	0.1569767	0.127907
ENSG00000119698	0.4251497	0.15730337	0.4251497	0.157303371	0.404761905	0.3488372	0.375
ENSG00000197937	0.37777778	0.23333333	0.37777778	0.233333333	0.188888889	0.1477273	
ENSG00000048649	0.39820359	0.13888889	0.39820359	0.138888889	0.446428571	0.494186	0.1802326
ENSG00000141469	0.26047904	0.49393939	0.26047904	0.493939394	0.463414634	0.4302326	0.4772727
ENSG00000078018	0.05988024	0.07575758	0.05988024	0.075757576			0.2325581
ENSG00000257545		0.47878788		0.478787879			0.2383721
ENSG00000064313	0.4760479		0.4760479				
ENSG00000089250		0.33841463		0.338414634			0.452381
ENSG00000089723		0.38787879		0.387878788	0.1	0.0795455	0.5
ENSG00000164073							0.3255814
ENSG00000116882	0.13772455		0.13772455				
ENSG00000161956		0.36060606		0.360606061			0.2790698
ENSG00000178761		0.4		0.4			0.3313953
ENSG00000145348	0.11976048	0.33636364	0.11976048	0.336363636	0.13253012	0.2764706	0.2732558
ENSG00000156970	0.20454545	0.38181818	0.20454545	0.381818182	0.397435897	0.4102564	0.1918605
ENSG00000198589		0.4		0.4			0.4709302
ENSG00000144644		0.39444444		0.394444444			0.4761905
ENSG00000106028	0.08231707		0.08231707			0.0882353	
ENSG00000143786	0.06886228	0.29393939	0.06886228	0.293939394	0.148809524	0.1337209	0.0930233
ENSG00000022277		0.43939394		0.439393939			0.3095238
ENSG00000138821		0.48484848		0.484848485			0.5
ENSG00000113269		0.37575758		0.375757576			0.2034884
ENSG00000165832	0.48295455	0.40243902	0.48295455	0.402439024			
ENSG00000036448	0.41573034	0.28658537	0.41573034	0.286585366	0.244444444	0.1395349	0.2117647
ENSG00000099937	0.39457831	0.08231707	0.39457831	0.082317073	0.43452381	0.4418605	
ENSG00000178295		0.47272727		0.472727273			0.1046512
ENSG00000055044		0.14044944		0.140449438			0.0777778
ENSG00000184619	0.25149701		0.25149701		0.357142857	0.3662791	
ENSG00000163536	0.38888889		0.38888889				
ENSG00000125249		0.41212121		0.412121212			0.4302326
ENSG00000028116		0.3445122		0.344512195	0.397727273	0.3	0.4011628
ENSG00000214357		0.46363636		0.463636364			0.4651163
ENSG00000172943		0.13030303		0.13030303			
ENSG00000257028		0.26666667		0.266666667			0.0813953
ENSG00000166105		0.42121212		0.421212121			0.3255814
ENSG00000114861	0.15269461		0.15269461		0.279761905	0.1117647	0.1235294
ENSG00000197272		0.44242424		0.442424242			0.2965116
ENSG00000115459	0.11676647	0.07055215	0.11676647	0.070552147	0.05952381	0.0755814	
ENSG00000073050	0.0508982		0.0508982				
ENSG00000064666	0.12951807	0.10909091	0.12951807	0.109090909	0.333333333	0.4882353	0.1802326
ENSG00000138594	0.38888889	0.45512821	0.38888889	0.455128205	0.388888889	0.4545455	0.4772727
ENSG00000174485	0.14367816		0.14367816		0.261363636	0.3414634	
ENSG00000213853		0.45757576		0.457575758			0.4476744
ENSG00000185324	0.39520958	0.10606061	0.39520958	0.106060606	0.172619048	0.244186	0.2093023
ENSG00000095380		0.22121212		0.221212121	0.357142857	0.3081395	0.0697674
ENSG00000129173		0.16158537		0.161585366			0.3588235
ENSG00000174963	0.09281437	0.36363636	0.09281437	0.363636364		0.122093	0.4186047
ENSG00000139737	0.08682635	0.2037037	0.08682635	0.203703704	0.119047619		
ENSG00000128245		0.25		0.25			0.0681818

ENSG00000151575		0.47530864		0.475308642			0.2108434
ENSG00000119684	0.40229885	0.41818182	0.40229885	0.418181818	0.125	0.1395349	0.1860465
ENSG00000170367		0.3974359		0.397435897			0.4268293
ENSG00000170903		0.39329268		0.393292683	0.318181818	0.3068182	0.4127907
ENSG00000159182	0.36227545		0.36227545		0.403614458	0.3255814	
ENSG00000188508		0.26060606		0.260606061			
ENSG00000056558	0.41616766	0.49090909	0.41616766	0.490909091	0.488095238	0.4186047	0.4545455
ENSG00000130487		0.48876404		0.488764045			0.3977273
ENSG00000131148		0.17272727		0.172727273			0.2906977
ENSG00000102302		0.05487805		0.054878049			0.4418605
ENSG00000119514							0.25
ENSG00000159208	0.25	0.30555556	0.25	0.305555556	0.208333333	0.2848837	0.4
ENSG00000204003	0.259375	0.14545455	0.259375	0.145454545	0.292682927	0.186747	0.2093023
ENSG00000070915		0.48333333		0.483333333			0.4529412
ENSG00000167930	0.11931818		0.11931818		0.444444444	0.375	
ENSG00000109163		0.42682927		0.426829268			0.2678571
ENSG00000174473	0.32335329	0.26969697	0.32335329	0.26969697	0.154761905	0.1104651	0.0523256
ENSG00000122420		0.2		0.2			0.1529412
ENSG00000120008	0.22289157	0.34848485	0.22289157	0.348484848	0.077777778	0.0568182	0.3470588
ENSG00000177990	0.12359551	0.18404908	0.12359551	0.18404908	0.1		0.3409091
ENSG00000114115		0.25294118		0.252941176			0.0697674
ENSG00000177570		0.35955056		0.359550562			0.4651163
ENSG00000144559	0.47126437	0.44242424	0.47126437	0.442424242	0.266666667	0.2380952	0.25
ENSG00000128815		0.44848485		0.448484848			0.3604651
ENSG00000078596		0.33333333		0.333333333			0.4593023
ENSG00000120049		0.27777778		0.277777778			0.4244186
ENSG00000253910		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000137766		0.11818182		0.118181818			0.1162791
ENSG00000119720		0.44242424		0.442424242			0.4764706
ENSG00000151292		0.42222222		0.422222222			0.3181818
ENSG00000013588		0.5		0.5			0.2790698
ENSG00000188992		0.5		0.5			0.4825581
ENSG00000176422		0.14723926		0.147239264			0.0988372
ENSG00000129990	0.15882353		0.15882353		0.277777778	0.2906977	
ENSG00000244754		0.33707865		0.337078652			0.1704545
ENSG00000105738		0.45121951		0.451219512			0.3081395
ENSG00000183631		0.20786517		0.207865169			0.1477273
ENSG00000197536		0.47575758		0.475757576			0.3953488
ENSG00000174547		0.27469136		0.274691358			0.3081395
ENSG00000170927		0.45454545		0.454545455			0.1566265
ENSG00000197170		0.40797546		0.40797546			0.3977273
ENSG00000123338		0.25280899		0.252808989			0.3255814
ENSG00000125843	0.10179641		0.10179641				
ENSG00000174808		0.29268293		0.292682927			0.4825581
ENSG00000149311		0.47865854		0.478658537			0.4244186
ENSG00000054219		0.43030303		0.43030303			0.3837209
ENSG00000152409		0.41212121		0.412121212			0.4825581
ENSG00000126453	0.30239521	0.06969697	0.30239521	0.06969697	0.273809524	0.2151163	
ENSG00000158477	0.41317365		0.41317365		0.380952381	0.3255814	
ENSG00000137726	0.47305389	0.40909091	0.47305389	0.409090909	0.476190476	0.4651163	0.2616279
ENSG00000149639		0.32208589		0.32208589			0.2882353
ENSG00000152457	0.2994012	0.24242424	0.2994012	0.242424242	0.28313253	0.3139535	0.4761905
ENSG00000124145	0.11976048	0.23636364	0.11976048	0.236363636	0.44047619	0.4534884	0.4476744
ENSG00000149557	0.32335329		0.32335329		0.083333333	0.122093	

ENSG00000112210		0.14848485		0.148484848			
ENSG00000214595		0.4137931		0.413793103			0.4318182
ENSG00000142149		0.36890244		0.368902439			0.372093
ENSG00000122224		0.49444444		0.494444444			0.3222222
ENSG00000157017	0.28742515		0.28742515		0.344444444		0.3444444
ENSG00000028528		0.2		0.2			0.1918605
ENSG00000142552	0.05688623		0.05688623				
ENSG00000077549	0.42215569	0.14705882	0.42215569	0.147058824	0.297619048	0.3895349	0.3375
ENSG00000125384		0.13125		0.13125			0.3837209
ENSG00000250423							0.4294118
ENSG00000241644		0.10625		0.10625			0.2048193
ENSG00000163818		0.36363636		0.363636364			0.4651163
ENSG00000113594		0.39393939		0.393939394			0.4090909
ENSG00000189233		0.46629213		0.466292135			0.1904762
ENSG00000144554		0.40606061		0.406060606			0.1744186
ENSG00000102543		0.42777778		0.427777778			0.4886364
ENSG00000180660		0.33939394		0.339393939			0.4360465
ENSG00000108342	0.38068182	0.37575758	0.38068182	0.375757576	0.388888889	0.4418605	0.3953488
ENSG00000124104		0.05172414		0.051724138			
ENSG00000104043	0.38636364	0.47777778	0.38636364	0.477777778	0.433333333	0.4772727	0.4345238
ENSG00000169894		0.27777778		0.277777778			
ENSG00000221923		0.37272727		0.372727273			0.3255814
ENSG00000140043	0.43333333	0.39329268	0.43333333	0.393292683	0.422619048	0.4204545	0.4476744
ENSG00000182534		0.10060976		0.100609756			0.4705882
ENSG00000135362	0.09337349	0.41212121	0.09337349	0.412121212			0.2093023
ENSG00000171368		0.31212121		0.312121212			0.4069767
ENSG00000168961	0.13173653	0.21910112	0.13173653	0.219101124	0.345238095	0.3058824	0.25
ENSG00000100253		0.33908046		0.33908046			0.4431818
ENSG00000257727		0.05757576		0.057575758	0.19047619	0.2093023	0.3176471
ENSG00000164112	0.11842105	0.17575758	0.11842105	0.175757576	0.5	0.4127907	0.0930233
ENSG00000137513	0.47878788	0.13333333	0.47878788	0.133333333	0.458333333	0.4069767	0.4204545
ENSG00000186197	0.44736842	0.39634146	0.44736842	0.396341463	0.4125	0.4102564	0.25
ENSG00000099958		0.13636364		0.136363636			0.3837209
ENSG00000134940		0.3969697		0.396969697			0.2325581
ENSG00000213888		0.14545455		0.145454545			0.4767442
ENSG00000133107	0.45508982	0.19444444	0.45508982	0.194444444	0.321428571	0.3197674	0.3604651
ENSG00000163171		0.27222222		0.272222222		0.0523256	0.4666667
ENSG00000177565		0.39444444		0.394444444			0.5
ENSG00000213638	0.46407186		0.46407186		0.363095238	0.494186	
ENSG00000196655	0.39520958	0.2347561	0.39520958	0.234756098		0.0988372	0.1046512
ENSG00000214725	0.49700599		0.49700599		0.109756098	0.0952381	
ENSG00000187726		0.2969697		0.296969697			0.3023256
ENSG00000149541	0.23952096		0.23952096				
ENSG00000204084		0.25757576		0.257575758			0.377907
ENSG00000174989		0.32727273		0.327272727			0.3372093
ENSG00000050555		0.45977011		0.459770115			0.4825581
ENSG00000156875		0.35795455		0.357954545			0.3777778
ENSG00000259491	0.27108434	0.2607362	0.27108434	0.260736196	0.220238095	0.1860465	0.1686047
ENSG00000132321		0.16969697		0.16969697			
ENSG00000186510	0.2245509		0.2245509				
ENSG00000172766		0.30681818		0.306818182			0.2954545
ENSG00000101986	0.07272727		0.07272727				
ENSG00000152492		0.46341463		0.463414634			0.4886364
ENSG00000184640	0.35542169	0.5	0.35542169	0.5	0.43452381	0.4235294	0.1802326

ENSG00000169189		0.39090909		0.390909091			0.4651163
ENSG00000174165	0.19161677	0.27878788	0.19161677	0.278787879	0.119047619	0.1511628	0.3214286
ENSG00000255112		0.20909091		0.209090909	0.375	0.2333333	
ENSG00000146833		0.49444444		0.494444444			0.2954545
ENSG00000127249		0.43636364		0.436363636			0.4941176
ENSG00000006327		0.26666667		0.266666667			0.1136364
ENSG00000213626		0.25842697		0.258426966			0.2325581
ENSG00000039123	0.40718563	0.05757576	0.40718563	0.057575758	0.5	0.4244186	0.244186
ENSG00000204128		0.15757576		0.157575758			0.2034884
ENSG00000125630		0.47222222		0.472222222			0.3636364
ENSG00000130826		0.10122699		0.101226994			
ENSG00000237765	0.0505618		0.0505618				
ENSG00000164975		0.16257669		0.162576687			0.2738095
ENSG00000101220				0.113095238		0.1104651	
ENSG00000188959	0.41111111	0.28963415	0.41111111	0.289634146	0.172619048	0.1686047	0.1764706
ENSG00000178772		0.37272727		0.372727273			0.3529412
ENSG00000164062		0.25454545		0.254545455			0.0813953
ENSG00000228146	0.34131737		0.34131737		0.160714286	0.1744186	
ENSG00000163006		0.22413793		0.224137931			0.1627907
ENSG00000007376		0.22727273		0.227272727			0.3
ENSG00000166123		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000136897		0.33636364		0.336363636			0.4772727
ENSG00000165264	0.0873494	0.47191011	0.0873494	0.471910112			0.0909091
ENSG00000160877		0.32515337		0.325153374			0.1022727
ENSG00000008196	0.3502994	0.2797619	0.3502994	0.279761905	0.196428571	0.2209302	0.2325581
ENSG00000086619	0.15555556	0.46969697	0.15555556	0.46969697			0.313253
ENSG00000047056		0.41573034		0.415730337			0.4418605
ENSG00000141337				0.285714286		0.3953488	
ENSG00000050730	0.09281437	0.3	0.09281437	0.3			
ENSG00000088387	0.24850299	0.41954023	0.24850299	0.41954023	0.297619048	0.3197674	0.4204545
ENSG00000196684		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000213918	0.13190184		0.13190184				
ENSG00000106635	0.36809816		0.36809816				0.1802326
ENSG00000183103	0.12275449		0.12275449				
ENSG00000188971		0.45757576		0.457575758			0.1802326
ENSG00000105997	0.40909091		0.40909091		0.133333333	0.1590909	
ENSG00000003509	0.28443114	0.26363636	0.28443114	0.263636364			0.4767442
ENSG00000198039		0.47727273		0.477272727			0.4886364
ENSG00000115271	0.42215569		0.42215569		0.107142857	0.1666667	
ENSG00000181544	0.17777778		0.17777778		0.211111111	0.1704545	
ENSG00000090905		0.16666667		0.166666667			0.0639535
ENSG00000241690							0.1569767
ENSG00000160410				0.273809524		0.1918605	
ENSG00000112159		0.31111111		0.311111111			
ENSG00000167306		0.49444444		0.494444444			0.4886364
ENSG00000105352							0.4545455
ENSG00000064225	0.35393258	0.33333333	0.35393258	0.333333333	0.222222222	0.1777778	0.2111111
ENSG00000124701		0.11111111		0.111111111			
ENSG00000129195		0.33333333		0.333333333			0.2797619
ENSG00000166619	0.12650602		0.12650602				
ENSG00000113387	0.29775281	0.39325843	0.29775281	0.393258427	0.344444444	0.375	0.4
ENSG00000120699	0.4011976		0.4011976		0.279761905	0.25	
ENSG00000132692		0.46363636		0.463636364			0.4941176
ENSG00000155957	0.23652695	0.37575758	0.23652695	0.375757576	0.4	0.4545455	0.4659091

ENSG00000131398		0.36060606		0.360606061			0.3705882
ENSG00000107290		0.17682927		0.176829268			0.4939759
ENSG00000130227		0.48255814		0.48255814			
ENSG00000062038	0.2962963	0.10606061	0.2962963	0.106060606			0.2325581
ENSG00000182983		0.24375		0.24375			0.0795455
ENSG00000151917		0.20245399		0.202453988			0.0952381
ENSG00000132639		0.37272727		0.372727273			0.3470588
ENSG00000063587	0.41616766	0.4695122	0.41616766	0.469512195	0.451807229	0.4882353	0.3977273
ENSG00000168273		0.40243902		0.402439024			0.494186
ENSG00000188825	0.32335329	0.08522727	0.32335329	0.085227273	0.345238095	0.3546512	0.2159091
ENSG00000133138	0.28143713		0.28143713				
ENSG00000186526	0.46590909	0.29310345	0.46590909	0.293103448	0.4	0.4318182	0.2840909
ENSG00000145721	0.19760479	0.2969697	0.19760479	0.296969697			0.3588235
ENSG00000074054		0.2208589		0.220858896			0.1130952
ENSG00000187736		0.24545455		0.245454545			0.4651163
ENSG00000198768	0.05	0.42424242	0.05	0.424242424			0.327381
ENSG00000149257	0.44610778	0.28353659	0.44610778	0.283536585	0.321428571	0.4302326	0.1686047
ENSG00000131504	0.16149068	0.08181818	0.16149068	0.081818182			
ENSG00000144810	0.34730539	0.37078652	0.34730539	0.370786517	0.154761905	0.1395349	0.2209302
ENSG00000154548		0.45757576		0.457575758			0.2823529
ENSG00000160013		0.34545455		0.345454545			
ENSG00000081307	0.41515152	0.1402439	0.41515152	0.140243902	0.488095238	0.3197674	0.3235294
ENSG00000012504							0.3139535
ENSG00000135750	0.39520958		0.39520958		0.345238095	0.4127907	
ENSG00000167394	0.20658683		0.20658683		0.053571429	0.1	
ENSG00000179698		0.07878788		0.078787879			
ENSG00000177096	0.09281437	0.3045977	0.09281437	0.304597701	0.172619048	0.1802326	0.1818182
ENSG00000167380	0.0748503		0.0748503		0.470238095	0.4767442	
ENSG00000101849		0.47575758		0.475757576			0.3895349
ENSG00000128602		0.21818182		0.218181818			0.2616279
ENSG00000136925	0.39759036	0.36969697	0.39759036	0.36969697	0.481927711	0.4883721	0.4883721
ENSG00000006283		0.10909091		0.109090909			0.0755814
ENSG00000240891		0.12804878		0.12804878			
ENSG00000113845		0.2030303		0.203030303			0.2965116
ENSG00000106780		0.34545455		0.345454545			0.3882353
ENSG00000259347		0.05		0.05			
ENSG00000120925		0.30606061		0.306060606			0.3313953
ENSG00000120328	0.21257485		0.21257485		0.107142857	0.1918605	
ENSG00000204962		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000169087	0.49101796	0.1030303	0.49101796	0.103030303	0.369047619	0.4294118	0.127907
ENSG00000253389		0.42121212		0.421212121			0.4709302
ENSG00000159403		0.16666667		0.166666667			0.4476744
ENSG00000111404		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000182450	0.48502994	0.19135802	0.48502994	0.191358025	0.101190476	0.1046512	0.4375
ENSG00000167633							0.1627907
ENSG00000213213	0.19461078	0.17575758	0.19461078	0.175757576	0.168674699	0.2705882	0.1162791
ENSG00000186432		0.47575758		0.475757576			0.2352941
ENSG00000104059		0.20114943		0.201149425			0.4352941
ENSG00000143507	0.39204545		0.39204545		0.077777778	0.1363636	
ENSG00000124562	0.21856287		0.21856287		0.154761905	0.0988372	
ENSG00000178233		0.26060606		0.260606061			0.377907
ENSG00000120669		0.39444444		0.394444444			0.1363636
ENSG00000122786		0.23333333		0.233333333			0.3546512
ENSG00000166405	0.31437126	0.36060606	0.31437126	0.360606061	0.5	0.3662791	0.4880952

ENSG00000107954		0.36060606		0.360606061			0.2674419
ENSG00000167244	0.09580838	0.33939394	0.09580838	0.339393939	0.379518072	0.4651163	0.4823529
ENSG00000213901		0.24545455		0.245454545			0.4651163
ENSG00000166947	0.1547619	0.08484848	0.1547619	0.084848485			0.0666667
ENSG00000131437		0.2987013		0.298701299			0.2777778
ENSG00000177370							0.255814
ENSG00000154274		0.28353659		0.283536585			0.4235294
ENSG00000122390	0.19161677	0.25151515	0.19161677	0.251515152	0.113095238	0.0872093	0.4534884
ENSG00000158710	0.19736842		0.19736842				
ENSG00000070495		0.49390244		0.493902439			0.2732558
ENSG00000103005					0.113095238		
ENSG00000184408	0.19760479	0.17391304	0.19760479	0.173913043			0.439759
ENSG00000058673	0.16666667		0.16666667		0.366666667	0.3372093	
ENSG00000129128		0.15337423		0.153374233			0.2732558
ENSG00000183196		0.43636364		0.436363636			0.4476744
ENSG00000091128		0.05487805		0.054878049			
ENSG00000167232		0.41111111		0.411111111			0.4418605
ENSG00000159267	0.10542169	0.41954023	0.10542169	0.41954023		0.0581395	0.4659091
ENSG00000251380		0.26363636		0.263636364			0.2732558
ENSG00000101126		0.25914634		0.259146341	0.095238095	0.0813953	0.4360465
ENSG00000117394		0.27011494		0.270114943			0.3636364
ENSG00000114650	0.46706587		0.46706587				
ENSG00000016402		0.3969697		0.396969697	0.096385542		0.1918605
ENSG00000172519	0.14444444		0.14444444		0.2	0.1	
ENSG00000085741		0.29444444		0.294444444			
ENSG00000077080		0.15454545		0.154545455			
ENSG00000152932		0.48863636		0.488636364			0.5
ENSG00000256061	0.40588235	0.43636364	0.40588235	0.436363636	0.071428571		0.3953488
ENSG00000169967		0.40606061		0.406060606			0.3522727
ENSG00000163131	0.11666667	0.43030303	0.11666667	0.43030303	0.388888889	0.5	0.3941176
ENSG00000149256	0.09281437	0.35454545	0.09281437	0.354545455			0.4186047
ENSG00000173436		0.2		0.2			0.3546512
ENSG00000064490	0.19461078		0.19461078		0.327380952	0.3662791	
ENSG00000109971	0.49401198		0.49401198		0.463414634	0.4767442	
ENSG00000141298		0.49090909		0.490909091			0.2674419
ENSG00000139151	0.37951807	0.08282209	0.37951807	0.082822086	0.353658537	0.4302326	
ENSG00000144119		0.25454545		0.254545455			0.3662791
ENSG00000165566		0.20555556		0.205555556			0.4302326
ENSG00000165702		0.44252874		0.442528736	0.357142857	0.2916667	0.4545455
ENSG00000143032		0.44409938		0.444099379			0.4117647
ENSG00000183128		0.26363636		0.263636364			0.1453488
ENSG00000129566	0.45209581	0.40606061	0.45209581	0.406060606	0.125	0.0581395	0.3953488
ENSG00000168259	0.41111111		0.41111111		0.155555556	0.1477273	
ENSG00000099864	0.26234568	0.31460674	0.26234568	0.314606742	0.482142857	0.4638554	
ENSG00000046647	0.21818182		0.21818182				
ENSG00000152464	0.49700599		0.49700599		0.054216867		
ENSG00000185088	0.16666667	0.07272727	0.16666667	0.072727273	0.493975904	0.4659091	0.4651163
ENSG00000213015	0.23353293	0.26969697	0.23353293	0.26969697	0.416666667	0.4069767	0.1744186
ENSG00000049245		0.20114943		0.201149425			
ENSG00000124688		0.29393939		0.293939394			
ENSG00000183624		0.1		0.1			
ENSG00000109743		0.23636364		0.236363636			0.3863636
ENSG00000182851		0.221875		0.221875			0.3372093
ENSG00000227051	0.31481481	0.39393939	0.31481481	0.393939394		0.195122	0.4883721



ENSG0000071282	0.35555556	0.32727273	0.35555556	0.327272727	0.066666667		0.0697674
ENSG0000126500	0.38505747	0.30606061	0.38505747	0.306060606	0.395348837	0.4659091	0.2678571
ENSG0000243709							0.255814
ENSG0000169495		0.47878788		0.478787879			0.3176471
ENSG0000206150	0.31437126	0.36969697	0.31437126	0.36969697	0.095238095	0.0988372	0.3352941
ENSG0000134250		0.11212121		0.112121212		0.0662651	
ENSG0000166111		0.36969697		0.36969697	0.1125	0.1341463	0.4825581
ENSG0000135148		0.11890244		0.118902439			0.2325581
ENSG0000166959	0.18562874		0.18562874		0.05952381	0.0581395	
ENSG0000001630		0.4		0.4			0.1777778
ENSG0000159579	0.41916168		0.41916168		0.380952381	0.2848837	
ENSG0000214279	0.06741573	0.22727273	0.06741573	0.227272727	0.323170732	0.2650602	0.4534884
ENSG0000121067		0.07878788		0.078787879			0.1666667
ENSG0000107338							0.122093
ENSG0000115425		0.43518519		0.435185185			0.4529412
ENSG0000135314	0.18888889		0.18888889		0.3	0.2272727	
ENSG0000161011		0.5		0.5			0.1976744
ENSG0000213971		0.35		0.35			0.3181818
ENSG0000106070	0.35329341	0.18181818	0.35329341	0.181818182	0.386904762	0.3117647	0.0639535
ENSG0000241370		0.13888889		0.138888889			0.4772727
ENSG0000088888		0.41818182		0.418181818			0.372093
ENSG0000145390	0.42814371	0.41818182	0.42814371	0.418181818	0.273809524	0.2209302	0.4593023
ENSG0000167965		0.48742138		0.487421384			0.4268293
ENSG0000128253	0.35		0.35				
ENSG0000123607		0.47878788		0.478787879			0.4825581
ENSG0000167191		0.28484848		0.284848485			0.4534884
ENSG0000139182		0.07317073		0.073170732			
ENSG0000089169	0.39444444	0.48181818	0.39444444	0.481818182	0.166666667	0.2111111	0.4709302
ENSG0000187796		0.43888889		0.438888889			0.0795455
ENSG0000179477	0.48757764		0.48757764		0.369047619	0.2848837	
ENSG0000175322		0.36842105		0.368421053			0.2631579
ENSG0000166278		0.07361963		0.073619632			0.0755814
ENSG0000170296		0.11666667		0.116666667			0.2616279
ENSG0000164663		0.45757576		0.457575758			0.372093
ENSG0000106541	0.2754491	0.22727273	0.2754491	0.227272727	0.416666667	0.4244186	0.3295455
ENSG0000106113	0.43125	0.07386364	0.43125	0.073863636	0.465909091	0.3522727	0.2159091
ENSG0000158186	0.37777778	0.16158537	0.37777778	0.161585366	0.166666667	0.3977273	0.2151163
ENSG0000062582		0.08333333		0.083333333			0.1931818
ENSG0000215712		0.27575758		0.275757576			0.4117647
ENSG0000184007		0.12804878		0.12804878			0.4186047
ENSG0000122378		0.33636364		0.336363636			0.1686047
ENSG0000140564		0.39090909		0.390909091			0.4825581
ENSG0000180438	0.23170732	0.37804878	0.23170732	0.37804878	0.353658537	0.3235294	0.3372093
ENSG0000003249							0.0705882
ENSG0000225362		0.17977528		0.179775281			0.2093023
ENSG0000135835	0.32634731	0.43939394	0.32634731	0.439393939	0.377777778	0.4634146	0.4883721
ENSG0000258792		0.29090909		0.290909091			0.3139535
ENSG0000154642		0.47256098		0.472560976			0.5
ENSG0000166104		0.48876404		0.488764045			0.1363636
ENSG0000122824	0.43373494		0.43373494		0.267857143	0.2034884	
ENSG0000154556	0.40419162	0.23170732	0.40419162	0.231707317	0.321428571	0.2267442	0.2848837
ENSG0000196559		0.37962963		0.37962963			0.2151163
ENSG0000242221					0.088888889		
ENSG0000104332		0.41818182		0.418181818			0.4186047

ENSG00000162836	0.35555556		0.35555556		0.42222222		0.25	
ENSG00000127084	0.46107784		0.46107784		0.482142857		0.377907	
ENSG00000164597		0.47575758		0.475757576			0.4534884	
ENSG00000213533		0.33231707		0.332317073			0.3888889	
ENSG00000182149		0.25454545		0.254545455	0.144444444		0.1444444	
ENSG00000172954		0.3969697		0.396969697			0.1918605	
ENSG00000049540							0.2159091	
ENSG00000122335		0.43333333		0.433333333			0.3068182	
ENSG00000125449		0.36363636		0.363636364			0.2823529	
ENSG00000107798	0.27844311	0.16091954	0.27844311	0.16091954	0.439759036		0.3662791	
ENSG00000197279					0.422619048		0.3895349	
ENSG00000196712		0.38484848		0.384848485			0.4883721	
ENSG00000080815		0.43333333		0.433333333	0.4		0.4545455	0.4767442
ENSG00000124570	0.23952096		0.23952096		0.488095238		0.5	
ENSG00000116922	0.19886364	0.29192547	0.19886364	0.291925466			0.4878049	
ENSG00000138758	0.28443114	0.44047619	0.28443114	0.44047619	0.488095238		0.4883721	0.3139535
ENSG00000257726		0.07055215		0.070552147				
ENSG00000198729		0.18484848		0.184848485			0.2411765	
ENSG00000204175	0.44444444		0.44444444					
ENSG00000101323							0.4651163	
ENSG00000188313	0.38023952	0.08888889	0.38023952	0.088888889	0.089285714		0.122093	
ENSG00000136352					0.2		0.3068182	
ENSG00000175348	0.08231707	0.17241379	0.08231707	0.172413793			0.4090909	
ENSG00000137877		0.47575758		0.475757576			0.3081395	
ENSG00000135269		0.3		0.3			0.4777778	
ENSG00000106571		0.34848485		0.348484848			0.4593023	
ENSG00000186919		0.11212121		0.112121212			0.2616279	
ENSG00000182308		0.22727273		0.227272727				
ENSG00000156261	0.29819277		0.29819277		0.192771084		0.2352941	
ENSG00000179083							0.0697674	
ENSG00000165338	0.35542169		0.35542169		0.09375		0.0941176	0.0872093
ENSG00000176381							0.0872093	
ENSG00000111666	0.06886228	0.5	0.06886228	0.5	0.375		0.3430233	0.4090909
ENSG00000196419	0.32335329	0.39634146	0.32335329	0.396341463	0.095238095		0.2209302	
ENSG00000124486		0.08588957		0.085889571				
ENSG00000125505	0.22674419	0.5	0.22674419	0.5	0.477777778		0.4772727	0.1453488
ENSG00000100296		0.4054878		0.405487805			0.4767442	
ENSG00000119285		0.31818182		0.318181818			0.4360465	
ENSG00000110619	0.05120482	0.31818182	0.05120482	0.318181818	0.148809524		0.1046512	0.3
ENSG00000144711		0.18484848		0.184848485			0.494186	
ENSG00000203727		0.42424242		0.424242424			0.3139535	
ENSG00000096996	0.10555556		0.10555556				0.2613636	
ENSG00000255561		0.32208589		0.32208589			0.1976744	
ENSG00000085872		0.34242424		0.342424242			0.1104651	
ENSG00000154864		0.44805195		0.448051948			0.4578313	
ENSG00000100147					0.083333333			
ENSG00000013503	0.31460674	0.21341463	0.31460674	0.213414634			0.0581395	0.3058824
ENSG00000117226		0.48787879		0.487878788			0.4186047	
ENSG00000176274		0.44785276		0.447852761			0.494186	
ENSG00000196963	0.2994012	0.12424242	0.2994012	0.124242424	0.488095238		0.4534884	0.1337209
ENSG00000111639	0.42215569	0.30606061	0.42215569	0.306060606	0.180722892		0.2613636	0.25
ENSG00000198046	0.14071856		0.14071856		0.101190476			
ENSG00000164742		0.36969697		0.36969697			0.4127907	
ENSG00000109158	0.34730539	0.4969697	0.34730539	0.496969697	0.4		0.3529412	0.4111111

ENSG00000102962		0.14880952		0.148809524			0.1395349
ENSG00000177508	0.11377246		0.11377246		0.416666667	0.494186	
ENSG00000256660		0.4556962		0.455696203			0.2409639
ENSG00000170037	0.3742515	0.49390244	0.3742515	0.493902439	0.289156627	0.3430233	0.0697674
ENSG00000174953		0.39393939		0.393939394			0.4767442
ENSG00000125148		0.25		0.25			0.1931818
ENSG00000122965		0.4969697		0.496969697	0.125	0.1818182	0.4883721
ENSG00000225781	0.4760479		0.4760479		0.053571429		
ENSG00000106025	0.05988024	0.22727273	0.05988024	0.227272727	0.30952381	0.3197674	
ENSG00000125695		0.29268293		0.292682927			0.0523256
ENSG00000186193		0.21036585		0.210365854			0.3430233
ENSG00000167900		0.30981595		0.309815951			0.4593023
ENSG00000161381	0.37125749	0.4969697	0.37125749	0.496969697	0.172619048	0.1162791	0.372093
ENSG00000119725	0.5	0.39393939	0.5	0.393939394	0.377777778	0.4204545	0.3546512
ENSG00000152601		0.2195122		0.219512195			0.25
ENSG00000158805		0.45		0.45			0.1511628
ENSG00000155926	0.46706587	0.46666667	0.46706587	0.466666667	0.433333333	0.3522727	0.2093023
ENSG00000136247	0.39204545		0.39204545		0.211111111	0.1666667	
ENSG00000259642		0.26666667		0.266666667			0.2333333
ENSG00000135740		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000237693	0.48295455		0.48295455		0.422222222	0.3863636	0.3863636
ENSG00000198901		0.26666667		0.266666667			
ENSG00000137968	0.39457831	0.37777778	0.39457831	0.377777778	0.053571429		0.125
ENSG00000182263		0.29090909		0.290909091			0.4883721
ENSG00000219200		0.15454545		0.154545455			0.1337209
ENSG00000025039		0.36666667		0.366666667			0.4222222
ENSG00000104369		0.24848485		0.248484848			0.1686047
ENSG00000105374	0.35329341	0.43030303	0.35329341	0.43030303			0.1860465
ENSG00000183765	0.27586207		0.27586207		0.388888889	0.3444444	
ENSG00000016082	0.33832335		0.33832335		0.083333333	0.1547619	
ENSG00000118513		0.44242424		0.442424242			0.3139535
ENSG00000183837		0.41158537		0.411585366			0.4886364
ENSG00000132437	0.375	0.08787879	0.375	0.087878788	0.470238095	0.4709302	
ENSG00000134461		0.15454545		0.154545455			0.1744186
ENSG00000007312		0.36419753		0.364197531			0.4651163
ENSG00000123600	0.10714286		0.10714286				
ENSG00000184330	0.40419162	0.08181818	0.40419162	0.081818182	0.18452381	0.0872093	0.0988372
ENSG00000185070		0.30864198		0.308641975			0.4534884
ENSG00000102230	0.05688623	0.40277778	0.05688623	0.402777778	0.273809524	0.2790698	0.4882353
ENSG00000105135	0.42777778	0.46060606	0.42777778	0.460606061	0.455555556	0.4772727	0.3895349
ENSG00000163466	0.07878788		0.07878788		0.410714286	0.3941176	
ENSG00000142347		0.22121212		0.221212121			0.1588235
ENSG00000124449		0.16666667		0.166666667			0.1136364
ENSG00000099954		0.48484848		0.484848485			0.3647059
ENSG00000160193		0.45061728		0.450617284			0.4011628
ENSG00000136436	0.15	0.37222222	0.15	0.372222222			0.1818182
ENSG00000185684	0.21764706	0.11515152	0.21764706	0.115151515	0.175	0.25	0.1860465
ENSG00000124103	0.11111111		0.11111111		0.355555556	0.2272727	
ENSG00000064999	0.35329341	0.14848485	0.35329341	0.148484848	0.458333333	0.4534884	0.2682927
ENSG00000100711		0.38484848		0.384848485			0.3255814
ENSG00000104894		0.22727273		0.227272727	0.232142857	0.1918605	0.1918605
ENSG00000180138	0.41666667	0.37116564	0.41666667	0.371165644	0.208333333	0.2151163	0.2797619
ENSG00000107807	0.25568182	0.35757576	0.25568182	0.357575758	0.30952381	0.3522727	0.3222222
ENSG00000123989	0.33233533	0.5	0.33233533	0.5	0.380952381	0.2588235	0.255814

ENSG00000255837		0.35393258		0.353932584			0.2045455
ENSG00000167778		0.08895706		0.088957055			0.2555556
ENSG00000109272					0.416666667	0.3837209	
ENSG00000181291		0.37356322		0.373563218			0.0581395
ENSG00000179636		0.34848485		0.348484848			0.4534884
ENSG00000082126		0.49393939		0.493939394			0.4352941
ENSG00000214900	0.39820359	0.25757576	0.39820359	0.257575758	0.19047619	0.1162791	
ENSG00000143466	0.2005988	0.45151515	0.2005988	0.451515152		0.0697674	0.4011628
ENSG00000235098	0.2875		0.2875		0.084337349	0.1860465	
ENSG00000158458		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000186834	0.26136364	0.0969697	0.26136364	0.096969697	0.366666667	0.3181818	0.3255814
ENSG00000187527	0.36227545		0.36227545		0.136904762	0.2916667	
ENSG00000141448		0.41111111		0.411111111			0.3522727
ENSG00000085552	0.28443114	0.42352941	0.28443114	0.423529412	0.148809524	0.122093	0.2317073
ENSG00000186687		0.17575758		0.175757576			0.1058824
ENSG00000175662		0.33333333		0.333333333			0.0697674
ENSG00000108100	0.36826347	0.32424242	0.36826347	0.324242424	0.420731707	0.3764706	0.3764706
ENSG00000166157		0.12337662		0.123376623			0.1511628
ENSG00000213762	0.11445783	0.12804878	0.11445783	0.12804878	0.168674699	0.122093	0.2325581
ENSG00000130768	0.31460674	0.3	0.31460674	0.3			0.2906977
ENSG00000103343	0.30838323		0.30838323		0.125	0.1453488	
ENSG00000110203		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000146414	0.43413174	0.48333333	0.43413174	0.483333333	0.234939759	0.3554217	0.3977273
ENSG00000128268		0.1969697		0.196969697			0.1627907
ENSG00000140832		0.26060606		0.260606061			
ENSG00000140534		0.45454545		0.454545455			0.3809524
ENSG00000108753		0.44444444		0.444444444			0.4888889
ENSG00000204398		0.41212121		0.412121212			0.4709302
ENSG00000148702	0.22222222	0.1	0.22222222	0.1	0.166666667	0.1931818	0.0872093
ENSG00000205927	0.12275449	0.08787879	0.12275449	0.087878788	0.345238095	0.3953488	0.1337209
ENSG00000144228		0.12777778		0.127777778			0.3192771
ENSG00000211455		0.42424242		0.424242424			0.3546512
ENSG00000122971		0.3030303		0.303030303			0.2559524
ENSG00000088827		0.42424242		0.424242424			0.4593023
ENSG00000048405	0.37951807	0.10365854	0.37951807	0.103658537	0.166666667	0.1477273	
ENSG00000163811	0.43888889	0.29444444	0.43888889	0.294444444	0.220238095	0.2352941	0.2383721
ENSG00000156269		0.45555556		0.455555556			0.1555556
ENSG00000129538							0.0666667
ENSG00000145331	0.20359281	0.25454545	0.20359281	0.254545455	0.113095238	0.1569767	0.4302326
ENSG00000155256	0.2754491	0.20689655	0.2754491	0.206896552	0.339285714	0.3647059	0.4431818
ENSG00000101076		0.13190184		0.13190184			0.4069767
ENSG00000139190	0.46629213	0.47575758	0.46629213	0.475757576	0.441860465	0.3555556	0.3777778
ENSG00000166411	0.19461078	0.42424242	0.19461078	0.424242424	0.273809524	0.2790698	0.2
ENSG00000078808		0.1030303		0.103030303			0.2093023
ENSG00000196757						0.0833333	
ENSG00000186235	0.06547619		0.06547619		0.107142857	0.122093	
ENSG00000115419		0.428125		0.428125			0.1705882
ENSG00000100565	0.38622754	0.34545455	0.38622754	0.345454545			0.0988372
ENSG00000109618		0.48484848		0.484848485			0.2093023
ENSG00000185344	0.41011236	0.42528736	0.41011236	0.425287356	0.083333333		
ENSG00000130175		0.08536585		0.085365854			0.0872093
ENSG00000007168		0.06969697		0.06969697			0.1627907
ENSG00000244462		0.18484848		0.184848485			0.1511628
ENSG00000170191	0.49425287	0.43678161	0.49425287	0.436781609		0.0681818	0.4186047

ENSG00000125255	0.21556886	0.46111111	0.21556886	0.46111111	0.113095238	0.0581395	0.3977273
ENSG00000118620		0.20786517		0.207865169	0.11111111	0.2386364	
ENSG00000091592	0.14670659	0.44242424	0.14670659	0.442424242			0.1477273
ENSG00000204767						0.0639535	
ENSG00000099365		0.36111111		0.36111111			0.1136364
ENSG00000105364		0.45987654		0.459876543			0.4702381
ENSG00000173992					0.130952381	0.0882353	
ENSG00000136122		0.36969697		0.36969697			0.1744186
ENSG00000115295	0.10179641	0.36666667	0.10179641	0.366666667			0.3546512
ENSG00000134760		0.25304878		0.25304878			0.1104651
ENSG00000132199	0.11377246	0.35889571	0.11377246	0.358895706			0.3470588
ENSG00000166363		0.3030303		0.303030303			0.3647059
ENSG00000176715		0.07575758		0.075757576			0.3546512
ENSG00000060491	0.46590909	0.39393939	0.46590909	0.393939394	0.41111111	0.3409091	0.3197674
ENSG00000103653		0.26363636		0.263636364			0.4764706
ENSG00000138592					0.466666667	0.2613636	0.1627907
ENSG00000070614	0.12650602	0.49393939	0.12650602	0.493939394	0.168674699	0.2647059	0.3372093
ENSG00000164604	0.23952096	0.48181818	0.23952096	0.481818182			0.0639535
ENSG00000213047		0.44817073		0.448170732			0.3058824
ENSG00000109534		0.35393258		0.353932584			
ENSG00000187815	0.15555556		0.15555556				
ENSG00000185278	0.36227545	0.35555556	0.36227545	0.355555556			0.5
ENSG00000170426		0.14110429		0.141104294			0.1860465
ENSG00000172350	0.0508982	0.07621951	0.0508982	0.076219512			0.1337209
ENSG00000108439		0.33636364		0.336363636			0.4476744
ENSG00000164609	0.4	0.23809524	0.4	0.238095238	0.160714286	0.2151163	0.1477273
ENSG00000217455	0.47005988	0.1	0.47005988	0.1	0.089285714	0.1686047	
ENSG00000151116		0.14545455		0.145454545	0.273809524	0.3488372	0.3352941
ENSG00000169057		0.2030303		0.203030303			0.2325581
ENSG00000162599							0.0639535
ENSG00000205730							0.1818182
ENSG00000119411		0.32727273		0.327272727			0.3372093
ENSG00000173175	0.2245509	0.25151515	0.2245509	0.251515152	0.422619048	0.4244186	
ENSG00000163209	0.46022727	0.5	0.46022727	0.5	0.377777778	0.3181818	0.3181818
ENSG00000184678		0.12424242		0.124242424			
ENSG00000120784		0.18292683		0.182926829	0.06547619		0.3313953
ENSG00000167513		0.21590909		0.215909091			0.4888889
ENSG00000139998		0.33939394		0.339393939			0.4244186
ENSG00000170477		0.16158537		0.161585366			0.0988372
ENSG00000130299		0.15337423		0.153374233			0.1453488
ENSG00000144648		0.41515152		0.415151515			0.3662791
ENSG00000066336		0.35632184		0.356321839			0.4883721
ENSG00000169896		0.33333333		0.333333333			0.2857143
ENSG00000088812		0.43333333		0.433333333			0.494186
ENSG00000168453	0.28614458	0.40606061	0.28614458	0.406060606	0.351190476	0.4302326	0.3953488
ENSG00000164136	0.44311377	0.44242424	0.44311377	0.442424242	0.488372093	0.494186	0.4883721
ENSG00000165195		0.35555556		0.355555556			0.3214286
ENSG00000189056	0.30337079		0.30337079		0.166666667	0.1705882	
ENSG00000139767	0.45454545	0.46969697	0.45454545	0.46969697	0.233333333	0.3295455	0.4476744
ENSG00000254671		0.06363636		0.063636364			
ENSG00000160882		0.4847561		0.484756098			0.1764706
ENSG00000066583		0.38484848		0.384848485			0.1337209
ENSG00000172201		0.33030303		0.33030303			0.1686047
ENSG00000166118		0.28484848		0.284848485			0.3882353

ENSG0000035403	0.25748503	0.22222222	0.25748503	0.22222222	0.226190476	0.2674419	0.4886364
ENSG00000168329		0.26363636		0.263636364			0.0639535
ENSG00000164440		0.20689655		0.206896552			0.1625
ENSG00000256349		0.41463415		0.414634146			0.4823529
ENSG00000063438		0.40804598		0.408045977			0.4772727
ENSG00000055332	0.07784431	0.3625	0.07784431	0.3625	0.273809524	0.1569767	0.2529412
ENSG00000055813	0.31437126	0.32727273	0.31437126	0.327272727	0.136904762	0.0872093	0.1569767
ENSG00000173221		0.37658228		0.376582278			0.3636364
ENSG00000073350	0.48203593	0.35757576	0.48203593	0.357575758	0.160714286	0.1569767	0.1453488
ENSG00000163885		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000163935	0.17333333	0.37777778	0.17333333	0.377777778	0.077380952		0.4069767
ENSG00000111335		0.39634146		0.396341463			0.4767442
ENSG00000170442		0.43820225		0.438202247			0.4318182
ENSG00000164347	0.36666667		0.36666667		0.170454545	0.1666667	
ENSG00000213585		0.37222222		0.372222222			0.3409091
ENSG00000185650	0.36826347	0.48484848	0.36826347	0.484848485	0.273809524	0.2882353	0.2906977
ENSG00000143458		0.1969697		0.196969697			0.1058824
ENSG00000155858		0.41111111		0.411111111			0.494186
ENSG00000231924	0.09638554	0.12345679	0.09638554	0.12345679			0.3430233
ENSG00000170949	0.40740741	0.3597561	0.40740741	0.359756098	0.2	0.2	0.3888889
ENSG00000124191	0.25149701		0.25149701		0.44047619	0.4069767	
ENSG00000169814	0.08536585	0.08231707	0.08536585	0.082317073	0.339285714	0.3352941	0.3352941
ENSG00000061987		0.36969697		0.36969697			0.3780488
ENSG00000130635	0.25	0.4375	0.25	0.4375	0.130952381	0.1104651	0.4647059
ENSG00000179889		0.29393939		0.293939394			0.4761905
ENSG00000136295		0.16463415		0.164634146			0.122093
ENSG00000131495	0.29341317		0.29341317		0.457831325	0.4647059	
ENSG00000104722	0.0625	0.16459627	0.0625	0.164596273	0.433333333	0.4090909	0.3895349
ENSG00000136279		0.21779141		0.217791411			0.1046512
ENSG00000010404	0.28484848	0.47777778	0.28484848	0.477777778			0.1411765
ENSG00000148358		0.46363636		0.463636364			0.372093
ENSG00000172375		0.46060606		0.460606061			0.3023256
ENSG00000145740		0.47222222		0.472222222			0.494186
ENSG00000140403		0.43636364		0.436363636			0.3895349
ENSG00000197182	0.06325301	0.31818182	0.06325301	0.318181818	0.148809524	0.2034884	0.0697674
ENSG00000129292	0.5	0.42777778	0.5	0.427777778	0.357142857	0.4302326	0.3719512
ENSG00000204001	0.30838323		0.30838323		0.297619048	0.2034884	
ENSG00000163138	0.22777778		0.22777778				
ENSG00000110514	0.45808383		0.45808383		0.369047619	0.297619	
ENSG00000117091		0.18787879		0.187878788			0.4360465
ENSG00000184647		0.33939394		0.339393939			0.4011628
ENSG00000177461	0.1497006	0.2969697	0.1497006	0.296969697			0.3895349
ENSG00000162148	0.21348315		0.21348315				
ENSG00000229415		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000177732		0.1		0.1			0.1704545
ENSG00000149428	0.10778443	0.49418605	0.10778443	0.494186047			0.3895349
ENSG00000128284	0.37048193	0.48837209	0.37048193	0.488372093	0.351190476	0.4418605	0.4418605
ENSG00000160683		0.39329268		0.393292683	0.125	0.1444444	0.2325581
ENSG00000091656	0.35928144	0.43820225	0.35928144	0.438202247	0.416666667	0.4244186	0.3181818
ENSG00000149403		0.38505747		0.385057471			0.4777778
ENSG00000168004	0.39820359	0.08181818	0.39820359	0.081818182	0.166666667	0.1590909	0.1395349
ENSG00000164764		0.23636364		0.236363636			0.0930233
ENSG00000171804	0.4251497		0.4251497		0.428571429	0.4186047	
ENSG00000130699		0.06289308		0.062893082			

ENSG00000108406	0.09090909		0.09090909				
ENSG00000113263		0.12727273		0.127272727			0.3837209
ENSG00000253190	0.08333333		0.08333333				
ENSG00000249992		0.17177914		0.171779141			0.2228916
ENSG00000204361		0.37209302		0.372093023			0.3953488
ENSG00000105707		0.35151515		0.351515152			0.2906977
ENSG00000034971	0.09580838		0.09580838				
ENSG00000118242		0.40909091		0.409090909			0.2529412
ENSG00000145819		0.49393939		0.493939394	0.464285714	0.4127907	0.3895349
ENSG00000154438		0.10909091		0.109090909			0.3604651
ENSG00000163067		0.26969697		0.26969697			0.2857143
ENSG00000175595		0.32515337		0.325153374			0.3222222
ENSG00000173546		0.47256098		0.472560976			0.2848837
ENSG00000213401	0.07575758	0.43902439	0.07575758	0.43902439			0.2674419
ENSG00000124466	0.23888889		0.23888889		0.38372093	0.3295455	
ENSG00000105643		0.28484848		0.284848485			0.1647059
ENSG00000083845		0.43888889		0.438888889			0.4880952
ENSG00000211448		0.40606061		0.406060606	0.130952381	0.1686047	0.4418605
ENSG00000157796		0.33888889		0.338888889			0.1477273
ENSG00000125124	0.19444444		0.19444444				
ENSG00000170178		0.34545455		0.345454545			
ENSG00000177119		0.08888889		0.088888889			0.3522727
ENSG00000106153		0.17816092		0.17816092	0.091463415	0.0681818	0.0681818
ENSG00000170242	0.17664671	0.46666667	0.17664671	0.466666667	0.166666667	0.1104651	0.3662791
ENSG00000087338		0.5		0.5			0.3235294
ENSG00000146192	0.31818182	0.47256098	0.31818182	0.472560976	0.411111111	0.4204545	0.5
ENSG00000084754		0.19393939		0.193939394			0.1104651
ENSG00000132382	0.14772727		0.14772727				
ENSG00000021355		0.23291925		0.232919255			0.2831325
ENSG00000136381	0.13772455	0.39090909	0.13772455	0.390909091			0.5
ENSG00000138035		0.48787879		0.487878788			0.1818182
ENSG00000105967		0.17878788		0.178787879			0.3255814
ENSG00000213203		0.13333333		0.133333333			0.2444444
ENSG00000157240		0.14242424		0.142424242			0.2383721
ENSG00000163406	0.06886228	0.2347561	0.06886228	0.234756098	0.083333333	0.0697674	0.0639535
ENSG00000069509	0.19631902		0.19631902				
ENSG00000140382		0.41717791		0.417177914			0.1686047
ENSG00000119537		0.46060606		0.460606061			0.3235294
ENSG00000108604		0.37878788		0.378787879			0.4011628
ENSG00000158485		0.13030303		0.13030303			0.3255814
ENSG00000116095		0.33939394		0.339393939			0.3882353
ENSG00000184566	0.31437126	0.22727273	0.31437126	0.227272727	0.297619048	0.3546512	0.1453488
ENSG00000143409	0.30239521		0.30239521		0.208333333	0.1104651	
ENSG00000163762		0.48787879		0.487878788			0.2222222
ENSG00000178636		0.28484848		0.284848485			0.5
ENSG00000188655	0.41515152	0.19090909	0.41515152	0.190909091	0.101190476	0.0639535	0.3372093
ENSG00000100997		0.45555556		0.455555556			0.0795455
ENSG00000156928		0.10060976		0.100609756			0.0813953
ENSG00000175893		0.47515528		0.47515528			0.3953488
ENSG00000162543		0.21212121		0.212121212			0.4186047
ENSG00000183206		0.21111111		0.211111111			0.4545455
ENSG00000112305		0.42121212		0.421212121			0.2616279
ENSG00000100505		0.42857143		0.428571429			0.3863636
ENSG00000108294	0.39520958		0.39520958		0.113095238	0.0639535	

ENSG00000115207	0.32035928		0.32035928		0.125		0.0930233
ENSG00000171243	0.06586826		0.06586826		0.077380952		0.0523256
ENSG00000246223		0.44171779		0.441717791			0.4593023
ENSG00000188649	0.38554217	0.06969697	0.38554217	0.06969697	0.180722892		0.25
ENSG00000138271	0.44311377	0.23636364	0.44311377	0.236363636	0.380952381		0.4470588 0.1453488
ENSG00000120088		0.21036585		0.210365854	0.077380952		0.0639535
ENSG00000159592	0.21856287		0.21856287		0.363095238		0.2790698
ENSG00000082438		0.46969697		0.46969697			0.0697674
ENSG00000164808	0.16111111		0.16111111		0.155555556		0.2159091 0.1511628
ENSG00000239264		0.15408805		0.15408805			0.0639535
ENSG00000065883		0.16060606		0.160606061			0.2790698
ENSG00000169217		0.36363636		0.363636364			0.127907
ENSG00000143379		0.37575758		0.375757576			0.4761905
ENSG00000134419	0.08682635		0.08682635				
ENSG00000103540		0.07222222		0.07222222			
ENSG00000204387	0.21856287	0.14242424	0.21856287	0.142424242	0.233333333		0.3139535 0.2674419
ENSG00000164649		0.36969697		0.36969697			0.1162791
ENSG00000145244		0.32424242		0.324242424			0.4761905
ENSG00000196132	0.0988024	0.43597561	0.0988024	0.43597561	0.369047619		0.4709302 0.0988372
ENSG00000115694	0.25449102	0.37222222	0.25449102	0.372222222	0.255952381		0.1976744 0.3117647
ENSG00000109787		0.4		0.4			0.3470588
ENSG00000148925		0.18292683		0.182926829			0.2325581
ENSG00000197345		0.26380368		0.263803681			0.3035714
ENSG00000088756	0.40718563	0.3030303	0.40718563	0.303030303	0.2		0.0777778 0.3511905
ENSG00000180081		0.08484848		0.084848485			0.127907
ENSG00000125870	0.23952096	0.34848485	0.23952096	0.348484848	0.238095238		0.2823529 0.3313953
ENSG00000186354	0.13772455	0.49085366	0.13772455	0.490853659			0.3176471
ENSG00000197429		0.37777778		0.377777778			0.3181818
ENSG00000065717		0.16363636		0.163636364			0.3255814
ENSG00000181541		0.07865169		0.078651685			0.1931818
ENSG00000198346		0.46969697		0.46969697			0.3111111
ENSG00000203987	0.17664671	0.43939394	0.17664671	0.439393939	0.380952381		0.4476744 0.4476744
ENSG00000179922		0.21818182		0.218181818			0.2093023
ENSG00000143970		0.24848485		0.248484848			0.2
ENSG00000173285	0.28614458	0.32621951	0.28614458	0.326219512	0.375		0.4360465 0.4352941
ENSG00000058668	0.42814371	0.44207317	0.42814371	0.442073171	0.404761905		0.3546512 0.4882353
ENSG00000049323		0.42944785		0.429447853			0.4883721
ENSG00000134571							0.0568182
ENSG00000176641		0.42682927		0.426829268			0.2732558
ENSG00000169727		0.33908046		0.33908046			0.4090909
ENSG00000184232		0.15517241		0.155172414			0.1022727
ENSG00000116721		0.28735632		0.287356322			
ENSG00000104907	0.19461078		0.19461078				0.0523256
ENSG00000163554		0.3969697		0.396969697			0.4186047
ENSG00000204438	0.26111111	0.22727273	0.26111111	0.227272727	0.156626506		0.244186 0.4302326
ENSG00000109861	0.10542169	0.21341463	0.10542169	0.213414634			0.4470588
ENSG00000142892		0.41515152		0.415151515			0.5
ENSG00000087263		0.34545455		0.345454545			0.3809524
ENSG00000111224		0.38505747		0.385057471			0.4090909
ENSG00000100445	0.47005988	0.1030303	0.47005988	0.103030303	0.125		0.2034884 0.2034884
ENSG00000203859		0.13888889		0.138888889			0.3837209
ENSG00000170396	0.21666667		0.21666667		0.2		0.0795455
ENSG00000244242	0.4251497	0.26966292	0.4251497	0.269662921	0.18452381		0.1976744 0.2840909
ENSG00000152292	0.22777778		0.22777778		0.4		0.4166667



ENSG00000139304	0.38414634	0.40555556	0.38414634	0.40555556	0.255952381	0.2732558	0.255814
ENSG00000184613	0.2826087	0.22424242	0.2826087	0.22424242	0.44375	0.5	0.4058824
ENSG00000236756		0.06060606		0.06060606			0.3181818
ENSG00000171360		0.29393939		0.29393939			0.0581395
ENSG00000105426		0.31212121		0.31212121			0.3895349
ENSG00000164830	0.16766467	0.41515152	0.16766467	0.41515152	0.375	0.3837209	0.3869048
ENSG00000174238		0.20606061		0.20606060			0.1395349
ENSG00000123240					0.172619048	0.1511628	
ENSG00000157765		0.43939394		0.43939393			0.3176471
ENSG00000181631		0.30909091		0.30909090			0.2965116
ENSG00000138593	0.18862275	0.36280488	0.18862275	0.36280487	0.386904762	0.3023256	0.2616279
ENSG00000119979		0.24846626		0.24846625			
ENSG00000019995		0.25454545		0.25454545			0.3139535
ENSG00000179240	0.16467066	0.23333333	0.16467066	0.23333333	0.101190476	0.0755814	0.4642857
ENSG00000005421	0.43902439	0.32424242	0.43902439	0.32424242	0.133333333	0.1222222	0.4418605
ENSG00000204711		0.38333333		0.38333333			0.3095238
ENSG00000124788		0.31707317		0.31707317			0.5
ENSG00000122548		0.41515152		0.41515152			0.2848837
ENSG00000165072							0.4545455
ENSG00000138138	0.42222222	0.29447853	0.42222222	0.29447852	0.122222222	0.1777778	0.1566265
ENSG00000242265		0.29090909		0.29090909			0.2470588
ENSG00000138587	0.18263473		0.18263473				
ENSG00000139292		0.20121951		0.20121952			0.4186047
ENSG00000172059		0.49367089		0.49367088			0.3
ENSG00000112936		0.37962963		0.37962963			0.3058824
ENSG00000134057	0.48203593		0.48203593		0.428571429	0.3895349	
ENSG00000204278		0.09146341		0.09146345			0.2209302
ENSG00000120992	0.12275449		0.12275449		0.214285714	0.3197674	
ENSG00000122728							0.2616279
ENSG00000115761		0.08823529		0.08823529			0.3690476
ENSG00000037241	0.19760479	0.06818182	0.19760479	0.06818182			
ENSG00000182782		0.42777778		0.42777778			0.4593023
ENSG00000123307		0.25925926		0.25925925			0.3809524
ENSG00000117713		0.07272727		0.07272723			
ENSG00000130985	0.06287425		0.06287425				
ENSG00000166780		0.4		0.4			0.3295455
ENSG00000152520		0.35151515		0.35151512			0.2848837
ENSG00000198570	0.31137725	0.11363636	0.31137725	0.11363636	0.44047619	0.372093	0.4767442
ENSG00000136827		0.08333333		0.08333333			
ENSG00000255154	0.2005988	0.40490798	0.2005988	0.40490797			0.2325581
ENSG00000101445		0.27272727		0.27272723			0.3662791
ENSG00000125779		0.39329268		0.39329268			0.2261905
ENSG00000171606	0.22159091		0.22159091				
ENSG00000130649		0.12727273		0.12727272			0.4756098
ENSG00000147789		0.35757576		0.35757578			0.327381
ENSG00000138670		0.34756098		0.34756097			0.2117647
ENSG00000150625	0.11077844	0.09202454	0.11077844	0.09202454	0.43452381	0.2906977	0.2142857
ENSG00000106852		0.40909091		0.40909090			0.4302326
ENSG00000253767		0.20224719		0.20224719			0.1477273
ENSG00000149564		0.23333333		0.23333333			0.3197674
ENSG00000137522		0.06111111		0.06111111			0.2034884
ENSG00000178184		0.23333333		0.23333333			0.0639535
ENSG00000179152		0.06060606		0.06060606			
ENSG00000185972	0.4760479		0.4760479		0.428571429	0.3430233	

ENSG00000251664		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG0000068383	0.06586826	0.07272727	0.06586826	0.072727273	0.297619048	0.2732558	
ENSG00000131482		0.24698795		0.246987952			0.3953488
ENSG0000078579		0.29320988		0.293209877			0.4709302
ENSG00000172508	0.49101796	0.41212121	0.49101796	0.412121212			0.377907
ENSG00000114648		0.44848485		0.448484848			0.4176471
ENSG0000079950		0.38719512		0.387195122			0.4709302
ENSG00000105219		0.24545455		0.245454545			0.3197674
ENSG00000120162		0.41304348		0.413043478			0.4
ENSG00000071994		0.48466258		0.484662577			0.25
ENSG00000124491		0.4969697		0.496969697			0.4186047
ENSG00000163513		0.09393939		0.093939394			0.2325581
ENSG00000110917	0.45508982	0.45757576	0.45508982	0.457575758	0.470238095	0.3953488	0.4302326
ENSG00000090382	0.16167665	0.48787879	0.16167665	0.487878788			0.3372093
ENSG00000115365	0.14156627	0.42592593	0.14156627	0.425925926	0.380952381	0.4318182	0.3372093
ENSG00000146376							0.0795455
ENSG00000198948	0.13772455	0.2030303	0.13772455	0.203030303	0.18452381	0.1976744	0.2616279
ENSG00000196504	0.31666667	0.18333333	0.31666667	0.183333333	0.322222222	0.2840909	0.2840909
ENSG00000198633	0.16766467		0.16766467				0.3023256
ENSG00000164434		0.41818182		0.418181818			0.4360465
ENSG00000173862	0.2245509		0.2245509		0.255952381	0.3313953	
ENSG00000134480	0.11077844		0.11077844				
ENSG00000126016		0.15340909		0.153409091	0.188888889	0.1888889	0.3181818
ENSG00000079277	0.06586826	0.26666667	0.06586826	0.266666667			0.3604651
ENSG00000118473	0.46084337	0.45454545	0.46084337	0.454545455	0.446428571	0.4883721	0.2727273
ENSG00000101558		0.49090909		0.490909091			0.4709302
ENSG00000205423		0.06111111		0.061111111			
ENSG00000178935		0.17575758		0.175757576			0.1411765
ENSG00000013619		0.43888889		0.438888889			0.3488372
ENSG00000188958		0.47222222		0.472222222	0.3	0.1777778	0.125
ENSG00000104728		0.36969697		0.36969697			0.4593023
ENSG00000117013		0.16091954		0.16091954			0.0795455
ENSG00000221949		0.35151515		0.351515152			0.3662791
ENSG00000198932							0.1363636
ENSG00000111249		0.22121212		0.221212121			0.127907
ENSG00000122025		0.48787879		0.487878788			0.4360465
ENSG00000137507		0.47272727		0.472727273			0.3869048
ENSG00000114999		0.20689655		0.206896552			0.4302326
ENSG00000146215		0.39090909		0.390909091			0.3488372
ENSG00000095906		0.28888889		0.288888889			0.4444444
ENSG00000134061		0.0969697		0.096969697			0.2222222
ENSG00000105281	0.37650602		0.37650602		0.488888889	0.4666667	
ENSG00000113083		0.15		0.15			
ENSG00000105778		0.43636364		0.436363636			0.3604651
ENSG00000150773	0.06287425		0.06287425		0.375	0.3837209	
ENSG00000110013							0.1385542
ENSG00000104833		0.42424242		0.424242424			0.3658537
ENSG00000166263		0.4		0.4			0.4545455
ENSG00000144357		0.3		0.3			0.494186
ENSG00000130309		0.5		0.5			0.1046512
ENSG00000137073	0.46107784	0.4030303	0.46107784	0.403030303	0.202380952	0.2771084	0.2848837
ENSG00000106479		0.4127907		0.412790698			0.3977273
ENSG00000180801	0.29341317	0.25	0.29341317	0.25			0.3837209
ENSG00000120915		0.23939394		0.239393939			0.4235294

ENSG0000068305	0.18862275	0.48170732	0.18862275	0.481707317		0.0813953	0.4882353
ENSG00000240682							0.0755814
ENSG00000100364	0.41017964	0.44848485	0.41017964	0.448484848	0.388888889	0.4555556	0.4825581
ENSG00000181031		0.22222222		0.22222222			
ENSG00000103876		0.47878788		0.478787879	0.166666667	0.1125	0.3604651
ENSG00000186001		0.11111111		0.11111111			0.0595238
ENSG00000085832		0.21515152		0.215151515			
ENSG00000198846		0.41818182		0.418181818			0.4709302
ENSG00000170054	0.28125	0.45061728	0.28125	0.450617284			0.4593023
ENSG00000076706		0.28963415		0.289634146			0.4069767
ENSG00000173093	0.2012987		0.2012987		0.189189189	0.1785714	
ENSG00000204099	0.48795181	0.41515152	0.48795181	0.415151515	0.404761905	0.1488095	0.3488372
ENSG00000105223	0.23493976	0.30555556	0.23493976	0.305555556	0.125	0.1453488	
ENSG00000100802		0.33030303		0.33030303			0.1744186
ENSG00000241878	0.05	0.28787879	0.05	0.287878788	0.113095238	0.0523256	0.377907
ENSG00000125864		0.41212121		0.412121212			0.4709302
ENSG00000204193		0.20606061		0.206060606			0.3488372
ENSG00000168243		0.48484848		0.484848485			0.3197674
ENSG00000147905							0.2383721
ENSG00000186376	0.42222222	0.32777778	0.42222222	0.327777778	0.366666667	0.4659091	0.0581395
ENSG00000100104		0.07222222		0.072222222			0.125
ENSG00000102125							0.1477273
ENSG00000164488		0.16363636		0.163636364			0.1860465
ENSG00000072832						0.0681818	0.1162791
ENSG00000105656		0.35126582		0.351265823			0.2380952
ENSG00000170515	0.18862275		0.18862275				
ENSG00000158062	0.41011236	0.25	0.41011236	0.25	0.43452381	0.4476744	0.4534884
ENSG00000167600	0.12222222	0.24545455	0.12222222	0.245454545	0.122222222	0.1555556	0.2325581
ENSG00000204590		0.32727273		0.327272727			0.2588235
ENSG00000164283		0.46666667		0.466666667			0.3197674
ENSG00000105289	0.16566265	0.41515152	0.16566265	0.415151515	0.369047619	0.3941176	0.377907
ENSG00000180891	0.19512195		0.19512195				
ENSG00000167910		0.39197531		0.391975309			0.255814
ENSG00000143753		0.31081081		0.310810811			0.4078947
ENSG00000183032	0.16666667	0.46646341	0.16666667	0.466463415			0.4058824
ENSG00000136631	0.29640719		0.29640719				
ENSG00000169105		0.07878788		0.078787879			0.1104651
ENSG00000197653							0.0697674
ENSG00000140104	0.38323353	0.19393939	0.38323353	0.193939394	0.273809524	0.377907	0.372093
ENSG00000137872	0.10778443	0.3597561	0.10778443	0.359756098	0.477272727	0.4666667	0.2333333
ENSG00000112053		0.16060606		0.160606061			0.0697674
ENSG00000132463	0.17613636	0.05113636	0.17613636	0.051136364	0.155555556	0.2386364	
ENSG00000165923		0.45151515		0.451515152			0.2848837
ENSG00000164953		0.41212121		0.412121212			0.2034884
ENSG00000178177		0.49444444		0.494444444			0.2674419
ENSG00000196876	0.41566265	0.24848485	0.41566265	0.248484848			0.5
ENSG00000166860		0.07272727		0.072727273			0.1590909
ENSG00000175097		0.37341772		0.373417722			0.2317073
ENSG00000204673	0.44578313	0.15454545	0.44578313	0.154545455	0.476190476	0.4069767	0.0988372
ENSG00000225830	0.23053892	0.3902439	0.23053892	0.390243902	0.306818182	0.3181818	0.3313953
ENSG00000156587	0.3742515	0.43333333	0.3742515	0.433333333	0.06547619	0.1162791	0.3255814
ENSG00000177628	0.47305389		0.47305389		0.255952381	0.2616279	
ENSG00000127507	0.10479042	0.28787879	0.10479042	0.287878788	0.089285714	0.0523256	0.2840909
ENSG00000164011		0.17272727		0.172727273			

<b>ENSG00000155438</b>							0.2325581
<b>ENSG0000072210</b>		0.46363636		0.463636364			0.1130952
<b>ENSG00000174059</b>	0.32335329	0.15757576	0.32335329	0.157575758	0.291666667	0.3255814	0.4186047
<b>ENSG00000108797</b>	0.05389222	0.07012195	0.05389222	0.070121951			
<b>ENSG00000111669</b>	0.40718563		0.40718563		0.397590361	0.3372093	
<b>ENSG00000184602</b>		0.46060606		0.460606061			0.4709302
<b>ENSG00000169976</b>	0.17065868		0.17065868				
<b>ENSG00000197024</b>	0.39393939	0.35151515	0.39393939	0.351515152		0.0952381	0.0872093
<b>ENSG00000113734</b>		0.14242424		0.142424242			
<b>ENSG00000257591</b>	0.24550898	0.45151515	0.24550898	0.451515152			0.4127907
<b>ENSG00000173214</b>	0.15	0.44242424	0.15	0.442424242	0.487951807	0.4476744	0.4302326
<b>ENSG00000151360</b>	0.43072289		0.43072289		0.327380952	0.3529412	
<b>ENSG00000181894</b>		0.16060606		0.160606061			0.3953488
<b>ENSG00000114491</b>	0.27469136	0.16111111	0.27469136	0.161111111	0.398809524	0.4883721	0.2727273
<b>ENSG00000170456</b>		0.46646341		0.466463415			0.4058824
<b>ENSG00000253314</b>		0.2969697		0.296969697			0.1744186
<b>ENSG00000229164</b>		0.49090909		0.490909091			0.1627907
<b>ENSG00000082196</b>	0.26347305	0.35454545	0.26347305	0.354545455	0.119047619	0.127907	0.494186
<b>ENSG00000141542</b>		0.30487805		0.304878049			0.3647059
<b>ENSG00000121236</b>	0.4491018	0.12962963	0.4491018	0.12962963	0.452380952	0.4825581	0.3963415
<b>ENSG00000198908</b>		0.09006211		0.090062112			0.1823529
<b>ENSG00000134291</b>		0.45505618		0.45505618			0.1022727
<b>ENSG00000072756</b>	0.24157303	0.1030303	0.24157303	0.103030303			
<b>ENSG00000145808</b>		0.09444444		0.094444444			0.0872093
<b>ENSG00000103710</b>		0.15151515		0.151515152			
<b>ENSG00000176956</b>		0.5		0.5			0.3488372
<b>ENSG00000122735</b>	0.38922156	0.16969697	0.38922156	0.16969697	0.178571429	0.125	0.3295455
<b>ENSG00000167840</b>		0.20606061		0.206060606			
<b>ENSG00000186812</b>	0.09337349	0.47272727	0.09337349	0.472727273	0.404761905	0.3095238	0.3372093
<b>ENSG00000091986</b>	0.33832335		0.33832335		0.136904762	0.0988372	
<b>ENSG00000140691</b>	0.19161677		0.19161677		0.285714286	0.2674419	0.0795455
<b>ENSG00000054938</b>	0.18373494		0.18373494		0.43373494	0.4302326	
<b>ENSG00000134001</b>	0.4491018		0.4491018		0.404761905	0.5	0.4659091
<b>ENSG00000176435</b>	0.30821918		0.30821918		0.397590361	0.3918919	
<b>ENSG00000213145</b>	0.43113772		0.43113772				
<b>ENSG00000108848</b>		0.45283019		0.452830189			0.4186047
<b>ENSG00000177602</b>		0.49444444		0.494444444			0.4659091
<b>ENSG00000158828</b>		0.46428571		0.464285714			0.4659091
<b>ENSG00000204969</b>		0.44545455		0.445454545			0.4939759
<b>ENSG00000107789</b>	0.07831325		0.07831325		0.220238095	0.3372093	
<b>ENSG00000101361</b>		0.32121212		0.321212121	0.25	0.2209302	0.2325581
<b>ENSG00000179344</b>	0.26047904	0.41818182	0.26047904	0.418181818	0.488888889	0.4418605	0.4767442
<b>ENSG00000104760</b>	0.49101796		0.49101796		0.433333333	0.4360465	
<b>ENSG00000116161</b>		0.21212121		0.212121212	0.333333333	0.4651163	0.0872093
<b>ENSG00000116574</b>		0.26666667		0.266666667			0.255814
<b>ENSG00000112339</b>	0.3	0.46363636	0.3	0.463636364	0.433333333	0.5	0.494186
<b>ENSG00000023171</b>	0.29640719	0.375	0.29640719	0.375	0.261904762	0.2411765	0.3139535
<b>ENSG00000169251</b>		0.48255814		0.48255814		0.0755814	
<b>ENSG00000136235</b>	0.11976048	0.31818182	0.11976048	0.318181818	0.202380952	0.2383721	0.1395349
<b>ENSG00000107968</b>	0.39655172	0.12727273	0.39655172	0.127272727		0.0555556	
<b>ENSG00000185477</b>		0.49404762		0.494047619			0.4767442
<b>ENSG00000167397</b>		0.38636364		0.386363636			0.25
<b>ENSG00000085511</b>		0.4		0.4			0.2267442
<b>ENSG00000173193</b>	0.1257485	0.4378882	0.1257485	0.437888199	0.06626506	0.152439	0.4244186

ENSG00000164645	0.28484848		0.28484848		0.077777778		0.1445783
ENSG00000160856	0.39820359	0.41212121	0.39820359	0.41212121	0.366666667		0.4886364 0.4476744
ENSG0000075391		0.12121212		0.12121212			0.0529412
ENSG00000204695		0.17575758		0.17575758			0.2034884
ENSG00000018510		0.23333333		0.23333333			0.3863636
ENSG00000117450	0.07185629		0.07185629		0.142857143		0.0930233
ENSG00000133980	0.10479042		0.10479042		0.380952381		0.4186047
ENSG00000143771		0.3		0.3			
ENSG00000167981		0.27878788		0.27878788			0.1511628
ENSG00000123572	0.49401198	0.37116564	0.49401198	0.37116564			0.0595238
ENSG00000187514	0.40718563		0.40718563		0.172619048		0.0697674
ENSG00000109079		0.05454545		0.05454545			0.1686047
ENSG00000175470		0.33939394		0.33939394			0.4545455
ENSG00000138347	0.17964072	0.48170732	0.17964072	0.48170732	0.25		0.2209302 0.4318182
ENSG00000153066		0.30128205		0.30128205			
ENSG00000153162		0.2652439		0.2652439			0.2559524
ENSG00000171102		0.0969697		0.0969697			
ENSG00000139116		0.18181818		0.18181818			0.3117647
ENSG00000164627		0.47852761		0.47852761	0.25		0.2267442 0.4709302
ENSG00000115825		0.35493827		0.35493827			0.4767442
ENSG00000116874		0.47878788		0.47878788			0.4593023
ENSG00000151948	0.47005988	0.20606061	0.47005988	0.20606061	0.25		0.25 0.3313953
ENSG00000158717	0.28353659	0.11042945	0.28353659	0.11042945	0.311111111		0.3522727
ENSG00000255247					0.077777778		0.1363636
ENSG00000129187		0.42073171		0.42073171			0.3529412
ENSG00000069188	0.47305389	0.43333333	0.47305389	0.43333333	0.107142857		0.0755814 0.3255814
ENSG00000197852		0.45454545		0.45454545			0.4534884
ENSG00000119888		0.17272727		0.17272727			0.1453488
ENSG00000180089		0.42283951		0.42283951			0.2823529
ENSG00000174791		0.36363636		0.36363636			0.372093
ENSG00000169609	0.2439759		0.2439759		0.323170732		0.2235294
ENSG00000172171		0.1097561		0.1097561			0.2857143
ENSG00000018408	0.32022472	0.25	0.32022472	0.25	0.433333333		0.4318182 0.2045455
ENSG00000175395		0.48780488		0.48780488			0.4882353
ENSG00000143570	0.23053892	0.13939394	0.23053892	0.13939394	0.488095238		0.4244186
ENSG00000138639	0.3502994	0.26436782	0.3502994	0.26436782	0.452380952		0.4127907 0.3863636
ENSG00000075234		0.14942529		0.14942529			
ENSG00000177519		0.47222222		0.47222222			0.1860465
ENSG00000183640		0.48484848		0.48484848			0.3313953
ENSG00000121481		0.05454545		0.05454545			0.3895349
ENSG00000115239	0.47904192	0.20348837	0.47904192	0.20348837	0.464285714		0.4534884 0.2954545
ENSG00000119922		0.21515152		0.21515152			
ENSG00000067066	0.37125749	0.40490798	0.37125749	0.40490798	0.464285714		0.4476744 0.2209302
ENSG00000137776		0.21036585		0.21036585			0.4470588
ENSG00000171954		0.48484848		0.48484848			0.5
ENSG00000104381		0.32022472		0.32022472			0.3295455
ENSG00000205786	0.39520958		0.39520958		0.345238095		0.4352941
ENSG00000129295		0.09393939		0.09393939			
ENSG00000164258		0.49375		0.49375			0.3095238
ENSG00000125834	0.22727273	0.49074074	0.22727273	0.49074074	0.142857143		0.2151163 0.0930233
ENSG00000176871		0.28787879		0.28787879			0.4651163
ENSG00000174442	0.26807229	0.09393939	0.26807229	0.09393939	0.493975904		0.4709302
ENSG00000187109		0.39634146		0.39634146			0.4888889
ENSG00000009709		0.43939394		0.43939394	0.071428571		0.0697674 0.4418605

ENSG00000130226		0.21212121		0.21212121			0.25
ENSG00000172878	0.16981132	0.48742138	0.16981132	0.487421384	0.18125	0.1325301	0.4085366
ENSG00000167325		0.46111111		0.461111111	0.366666667	0.4222222	0.4222222
ENSG00000153404		0.46060606		0.460606061			0.474359
ENSG00000162630		0.05454545		0.054545455			
ENSG00000095015		0.38888889		0.388888889			0.1097561
ENSG00000241794	0.10179641		0.10179641				0.0681818
ENSG00000172399		0.25454545		0.254545455			0.4883721
ENSG00000114529		0.45		0.45			0.5
ENSG00000103023	0.09281437	0.05182927	0.09281437	0.051829268	0.37804878	0.4244186	
ENSG00000151704	0.17964072	0.16666667	0.17964072	0.166666667	0.083333333	0.0639535	0.0755814
ENSG00000005243		0.38181818		0.381818182			0.1976744
ENSG00000172269	0.11377246	0.45454545	0.11377246	0.454545455	0.25	0.2034884	0.4651163
ENSG00000085788		0.26666667		0.266666667			0.3488372
ENSG00000140660		0.28333333		0.283333333			0.4886364
ENSG00000160401		0.46969697		0.46969697			0.3255814
ENSG00000116337		0.17575758		0.175757576			
ENSG00000147724		0.39634146		0.396341463	0.066666667	0.1136364	0.4418605
ENSG00000163735		0.3		0.3			0.372093
ENSG00000213024	0.20359281	0.40490798	0.20359281	0.404907975	0.445783133	0.4418605	0.3837209
ENSG00000109906	0.33707865		0.33707865		0.388888889	0.4555556	
ENSG00000092068	0.47159091	0.47575758	0.47159091	0.475757576	0.466666667	0.4772727	0.4534884
ENSG00000111321		0.25757576		0.257575758			0.1705882
ENSG00000159459		0.11818182		0.118181818			0.2209302
ENSG00000164978	0.43113772		0.43113772		0.43452381	0.4127907	
ENSG00000171777							0.2674419
ENSG00000197043	0.28143713	0.06111111	0.28143713	0.061111111	0.410714286	0.4941176	
ENSG00000214447	0.22155689	0.24848485	0.22155689	0.248484848	0.357142857	0.2034884	0.1964286
ENSG00000022567	0.18562874	0.44252874	0.18562874	0.442528736	0.196428571	0.1744186	0.4294118
ENSG00000164172		0.25		0.25	0.172619048	0.0813953	0.0988372
ENSG00000146013		0.31666667		0.316666667			0.375
ENSG00000162551		0.22121212		0.221212121			0.3863636
ENSG00000165474		0.17575758		0.175757576			0.494186
ENSG00000159650		0.42121212		0.421212121			0.4764706
ENSG00000130414		0.44848485		0.448484848			0.4883721
ENSG00000162391	0.05988024	0.05	0.05988024	0.05			0.2428571
ENSG00000144852	0.40718563	0.20245399	0.40718563	0.202453988	0.289156627	0.2823529	0.494186
ENSG00000254245		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000182816	0.07784431		0.07784431				
ENSG00000106089		0.26666667		0.266666667			0.2209302
ENSG00000140632		0.23939394		0.239393939			0.1976744
ENSG00000180008		0.44242424		0.442424242			0.25
ENSG00000162976		0.1954023		0.195402299			
ENSG00000139675	0.07777778		0.07777778				
ENSG00000117281		0.30606061		0.306060606			0.1941176
ENSG00000137944		0.47575758		0.475757576			0.494186
ENSG00000188488	0.34431138	0.47878788	0.34431138	0.478787879	0.340909091	0.4	0.1590909
ENSG00000196743	0.49700599	0.33888889	0.49700599	0.338888889	0.422619048	0.4534884	0.3333333
ENSG00000111445	0.20658683		0.20658683		0.178571429	0.2034884	
ENSG00000205078		0.23888889		0.238888889			
ENSG00000101276	0.18263473	0.25757576	0.18263473	0.257575758	0.380952381	0.4767442	0.3662791
ENSG00000102349		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000175604	0.34431138	0.33707865	0.34431138	0.337078652	0.204819277	0.2848837	0.2857143
ENSG00000132915		0.44242424		0.442424242			0.4651163

ENSG0000072315	0.35928144		0.35928144				
ENSG00000213889					0.077380952		
ENSG0000015153	0.43636364		0.43636366			0.4352941	
ENSG00000153012	0.4969697		0.496969697			0.3882353	
ENSG0000023909	0.28571429		0.285714286			0.2650602	
ENSG00000198925	0.28220859		0.282208589			0.1463415	
ENSG00000232103	0.17964072		0.17964072		0.313253012	0.4047619	
ENSG0000088992	0.2		0.2			0.2325581	
ENSG00000138696	0.46666667		0.466666667			0.377907	
ENSG00000127663	0.43452381		0.43452381			0.3197674	
ENSG00000154832						0.0795455	
ENSG00000170522	0.34090909		0.340909091			0.4593023	
ENSG00000105568	0.25748503	0.32222222	0.25748503	0.32222222	0.089285714	0.1918605	
ENSG00000111701	0.24539877		0.245398773			0.4204545	
ENSG00000182985	0.4969697		0.496969697			0.1627907	
ENSG00000172922	0.38333333		0.383333333			0.3522727	
ENSG00000137496	0.43674699	0.06179775	0.43674699	0.061797753	0.345238095	0.255814	0.1931818
ENSG00000100575	0.44578313		0.44578313				
ENSG00000196865	0.28181818		0.281818182			0.2294118	
ENSG00000099338	0.49090909		0.490909091			0.4651163	
ENSG00000125901						0.3488372	
ENSG00000171056	0.28484848		0.284848485			0.4418605	
ENSG00000198300	0.4969697		0.496969697			0.4651163	
ENSG00000166451	0.1		0.1		0.344444444	0.375	
ENSG00000172009	0.22392638		0.22392638		0.36746988	0.3647059	
ENSG00000123411						0.1136364	
ENSG00000122870	0.05		0.05			0.0666667	
ENSG00000176593	0.15568862	0.41212121	0.15568862	0.412121212	0.083333333	0.0581395	0.4011628
ENSG00000154764	0.41515152		0.415151515			0.4	
ENSG00000145687	0.28787879		0.287878788			0.1	
ENSG00000095981	0.40419162	0.46363636	0.40419162	0.463636364	0.380952381	0.2823529	0.3662791
ENSG00000176771	0.1257485	0.08181818	0.1257485	0.081818182	0.068181818	0.3895349	
ENSG00000197417	0.33939394		0.339393939			0.3823529	
ENSG00000167971	0.05521472		0.055214724				
ENSG00000013725	0.37804878		0.37804878			0.1	
ENSG00000132517	0.2		0.2		0.102409639	0.1046512	
ENSG00000009950	0.18484848		0.184848485			0.1104651	
ENSG00000127124	0.18072289	0.42121212	0.18072289	0.421212121	0.392857143	0.4411765	0.4545455
ENSG00000113812	0.12121212	0.29393939	0.12121212	0.293939394	0.084337349	0.1705882	0.3895349
ENSG00000127528	0.3258427		0.325842697			0.2840909	
ENSG00000218891	0.08484848		0.084848485				
ENSG00000198142	0.43636364		0.43636366			0.4302326	
ENSG00000073008	0.19090909		0.190909091			0.1352941	
ENSG00000204682	0.30606061		0.306060606				
ENSG00000145476	0.48333333		0.483333333			0.3863636	
ENSG00000164294	0.20606061		0.206060606			0.2151163	
ENSG00000182195	0.38068182	0.35757576	0.38068182	0.357575758	0.266666667	0.2159091	0.1744186
ENSG00000214960	0.15822785		0.158227848			0.1627907	
ENSG00000159131	0.23939394		0.239393939		0.214285714	0.2093023	0.1976744
ENSG00000107159	0.07831325		0.07831325		0.162650602	0.3352941	
ENSG00000121897	0.36666667		0.366666667			0.3295455	
ENSG00000147481	0.08083832		0.08083832				
ENSG00000175550	0.12951807		0.12951807		0.18452381	0.0813953	
ENSG00000114126	0.4011976	0.37575758	0.4011976	0.375757576	0.339285714	0.3662791	0.2674419

ENSG00000111364		0.34444444		0.34444444			
ENSG00000155761		0.49085366		0.490853659			0.4583333
ENSG00000132300		0.47272727		0.472727273			0.4011628
ENSG00000136869		0.14444444		0.144444444			0.25
ENSG00000183303		0.27272727		0.272727273			0.122093
ENSG00000153201		0.22121212		0.221212121			0.1046512
ENSG00000105647		0.12068966		0.120689655			
ENSG0000038532	0.29545455	0.06179775	0.29545455	0.061797753			0.1555556
ENSG00000182771		0.45757576		0.457575758			0.3546512
ENSG00000166478				0.05952381		0.0581395	
ENSG00000241962	0.10179641	0.375	0.10179641	0.375	0.266666667	0.2386364	0.2764706
ENSG00000166289		0.06666667		0.066666667			0.2111111
ENSG00000149084		0.29447853		0.294478528			0.1927711
ENSG00000186132	0.22754491	0.38109756	0.22754491	0.381097561	0.101190476	0.0755814	0.3666667
ENSG0000046604		0.38888889		0.388888889			0.2386364
ENSG00000101134		0.45757576		0.457575758			0.4534884
ENSG00000139131		0.16158537		0.161585366			
ENSG00000135900		0.44444444		0.444444444			0.25
ENSG00000138675	0.39156627	0.35151515	0.39156627	0.351515152	0.053571429	0.0823529	0.2616279
ENSG00000170961	0.49700599	0.42777778	0.49700599	0.427777778	0.25	0.3313953	
ENSG00000082146		0.44444444		0.444444444			0.2840909
ENSG00000198521	0.17365269		0.17365269		0.077380952	0.1686047	
ENSG00000253485		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000170100	0.29885057		0.29885057		0.077380952	0.0639535	
ENSG00000180448		0.44545455		0.445454545	0.392857143	0.313253	0.1337209
ENSG00000188817		0.49090909		0.490909091			0.4888889
ENSG00000086015	0.36526946		0.36526946		0.333333333	0.2732558	
ENSG00000102858		0.47126437		0.471264368	0.166666667	0.0795455	0.3430233
ENSG00000197386		0.29503106		0.295031056			0.3470588
ENSG00000198443		0.08181818		0.081818182	0.466666667	0.402439	
ENSG00000151617		0.45505618		0.45505618	0.343373494	0.4302326	0.4666667
ENSG00000114423	0.46969697	0.45426829	0.46969697	0.454268293	0.433333333	0.3522727	0.3197674
ENSG00000128394	0.10843373	0.5	0.10843373	0.5			0.2705882
ENSG00000095587		0.34545455		0.345454545			0.4883721
ENSG00000203747		0.25842697		0.258426966	0.121621622	0.0595238	
ENSG00000182858	0.15060241	0.23030303	0.15060241	0.23030303	0.144578313	0.1860465	0.1802326
ENSG00000100578				0.226190476		0.2616279	
ENSG00000212712		0.27878788		0.278787879			0.3555556
ENSG00000110066		0.41011236		0.41011236			0.0795455
ENSG00000237649	0.09444444		0.09444444		0.395348837	0.2380952	
ENSG00000214107	0.13333333		0.13333333		0.422222222	0.2840909	
ENSG00000182378		0.31460674		0.314606742			0.4772727
ENSG00000100024	0.34269663	0.42771084	0.34269663	0.427710843	0.466666667	0.3863636	0.4545455
ENSG00000155962		0.18181818		0.181818182			0.1569767
ENSG00000162040		0.18012422		0.180124224			0.2267442
ENSG00000167554	0.47560976	0.35582822	0.47560976	0.355828221	0.380952381	0.3488372	0.2790698
ENSG00000158773	0.16766467	0.27878788	0.16766467	0.278787879	0.345238095	0.3255814	0.2093023
ENSG00000117425							0.3513514
ENSG00000204897							0.1976744
ENSG00000104231	0.14071856	0.15757576	0.14071856	0.157575758	0.477777778	0.4318182	0.3837209
ENSG00000183657	0.2245509	0.37078652	0.2245509	0.370786517	0.277777778	0.2325581	0.2272727
ENSG00000169184		0.08181818		0.081818182			0.1111111
ENSG00000203772		0.33231707		0.332317073			0.4529412
ENSG00000134769		0.25555556		0.255555556			



ENSG00000124198		0.38333333		0.38333333			0.2916667
ENSG00000115841	0.37222222	0.21515152	0.37222222	0.215151515	0.277777778	0.2111111	0.4069767
ENSG00000147571	0.06481481		0.06481481				
ENSG00000116128	0.08083832	0.15454545	0.08083832	0.154545455	0.327380952	0.3372093	0.372093
ENSG00000122591		0.48214286		0.482142857			0.472973
ENSG00000143375		0.14939024		0.149390244			0.244186
ENSG00000179111		0.29090909		0.290909091			0.4011628
ENSG00000104218		0.10365854		0.103658537			
ENSG00000111077		0.08484848		0.084848485			0.2267442
ENSG00000137812	0.23595506	0.37575758	0.23595506	0.375757576	0.266666667	0.3409091	0.3409091
ENSG00000133678		0.31515152		0.315151515			0.3488372
ENSG00000159884		0.28787879		0.287878788			0.4411765
ENSG00000165164							0.2209302
ENSG00000101311	0.40718563	0.2247191	0.40718563	0.224719101	0.351190476	0.3546512	0.3392857
ENSG00000145934	0.30555556	0.33030303	0.30555556	0.33030303			0.0930233
ENSG00000130701		0.46518987		0.465189873			0.1104651
ENSG00000140474		0.26969697		0.26969697			0.2848837
ENSG00000081853		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000134470	0.18333333	0.49090909	0.18333333	0.490909091			0.3837209
ENSG00000196353	0.48876404		0.48876404		0.5	0.494186	
ENSG00000230891	0.14071856		0.14071856			0.1162791	
ENSG00000088035		0.43292683		0.432926829			0.402439
ENSG00000119396		0.45		0.45			0.1590909
ENSG00000124091	0.19879518		0.19879518				
ENSG00000170236							0.1511628
ENSG00000180190		0.46341463		0.463414634			0.4360465
ENSG00000172458		0.42424242		0.424242424			0.2790698
ENSG00000111834		0.23939394		0.239393939			0.372093
ENSG00000187812	0.23780488		0.23780488		0.108108108	0.2142857	
ENSG00000101182	0.09444444	0.2195122	0.09444444	0.219512195	0.233333333	0.2045455	0.1704545
ENSG00000129515		0.43820225		0.438202247			0.2674419
ENSG00000205838		0.37272727		0.372727273			0.4011628
ENSG00000093010	0.22891566	0.29573171	0.22891566	0.295731707			0.377907
ENSG00000127533					0.121621622	0.0641026	
ENSG00000111911		0.33030303		0.33030303			
ENSG00000125347	0.3258427	0.4	0.3258427	0.4	0.406976744	0.2674419	0.3555556
ENSG00000123096		0.44242424		0.442424242			0.3154762
ENSG00000091138		0.21341463		0.213414634			0.2674419
ENSG00000175221		0.26666667		0.266666667			
ENSG00000119125		0.4969697		0.496969697			0.494186
ENSG00000151413		0.36060606		0.360606061			0.4825581
ENSG00000101187	0.14670659	0.45426829	0.14670659	0.454268293	0.172619048	0.2151163	0.4709302
ENSG00000128594		0.41818182		0.418181818			0.1802326
ENSG00000119929	0.47305389		0.47305389		0.410714286	0.4244186	
ENSG00000168883							0.3488372
ENSG00000187987	0.45808383	0.16666667	0.45808383	0.166666667	0.464285714	0.4709302	0.1333333
ENSG00000154898		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000141668	0.21590909	0.14545455	0.21590909	0.145454545	0.488888889	0.4886364	0.4941176
ENSG00000156463		0.38787879		0.387878788			0.2727273
ENSG00000078304		0.14545455		0.145454545			0.297619
ENSG00000152779	0.07784431		0.07784431		0.279761905	0.1976744	
ENSG00000178381	0.46107784	0.2030303	0.46107784	0.203030303	0.21686747	0.2906977	
ENSG00000259272		0.08888889		0.088888889			
ENSG00000154114	0.11931818	0.30606061	0.11931818	0.306060606	0.261904762	0.2954545	0.2674419

ENSG00000108846		0.2		0.2			0.1976744
ENSG00000114354							0.2142857
ENSG00000197081		0.16666667		0.16666667			0.1444444
ENSG00000112599	0.06287425		0.06287425		0.071428571	0.0523256	0.0988372
ENSG00000133424	0.20658683	0.23030303	0.20658683	0.23030303	0.18452381	0.2209302	0.2034884
ENSG00000179178	0.1686747		0.1686747		0.172619048		0.1764706
ENSG00000068615		0.46363636		0.463636364			0.4476744
ENSG00000143653		0.42727273		0.427272727			0.2926829
ENSG00000163486	0.40419162	0.43888889	0.40419162	0.43888889	0.261904762	0.2906977	0.3139535
ENSG00000166169		0.31515152		0.315151515			
ENSG00000078246		0.17878788		0.178787879			0.3023256
ENSG00000168481		0.21212121		0.212121212			0.0988372
ENSG00000133561	0.37222222	0.3030303	0.37222222	0.303030303	0.458333333	0.4222222	0.375
ENSG00000127415	0.26946108		0.26946108		0.476190476		0.2848837
ENSG00000117600	0.14071856		0.14071856				
ENSG00000167685	0.17045455	0.09393939	0.17045455	0.093939394	0.476190476	0.4352941	0.3081395
ENSG00000027075	0.46107784	0.07575758	0.46107784	0.075757576	0.453488372	0.4111111	0.1235294
ENSG00000172775		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000188026	0.41916168	0.38484848	0.41916168	0.384848485			
ENSG00000172365	0.24719101		0.24719101		0.144444444		0.1818182
ENSG00000144959	0.18862275	0.30606061	0.18862275	0.306060606	0.25	0.2616279	0.1764706
ENSG00000111737		0.19620253		0.196202532			0.4883721
ENSG00000174720		0.06321839		0.063218391			0.3409091
ENSG00000169469	0.43413174		0.43413174		0.375		0.4418605
ENSG00000167720		0.05521472		0.055214724			
ENSG00000106049		0.32777778		0.327777778			0.1162791
ENSG00000196653	0.0988024	0.07878788	0.0988024	0.078787879			
ENSG00000198515	0.31437126		0.31437126		0.398809524		0.4186047
ENSG00000152990		0.3		0.3			0.2613636
ENSG00000123901		0.45		0.45			0.3333333
ENSG00000185010		0.23939394		0.239393939			0.1104651
ENSG00000136045		0.37777778		0.377777778			0.2727273
ENSG00000231824		0.39655172		0.396551724			0.4360465
ENSG00000164366		0.25454545		0.254545455			
ENSG00000121005	0.48314607	0.34259259	0.48314607	0.342592593	0.1	0.0813953	0.3
ENSG00000188001		0.34269663		0.342696629	0.428571429	0.4358974	0.4825581
ENSG00000196154	0.44311377		0.44311377				
ENSG00000097021							0.2383721
ENSG00000139220	0.25304878	0.18333333	0.25304878	0.183333333	0.136904762	0.1294118	0.2045455
ENSG00000259202	0.05988024	0.41768293	0.05988024	0.417682927			0.4244186
ENSG00000010539		0.47701149		0.477011494			0.3977273
ENSG00000167460	0.12359551		0.12359551				
ENSG00000169174		0.30232558		0.302325581			0.1022727
ENSG00000102287	0.39221557	0.375	0.39221557	0.375	0.101190476	0.1395349	0.1395349
ENSG00000188549	0.15697674	0.28787879	0.15697674	0.287878788	0.125	0.0909091	0.3522727
ENSG00000196914		0.2		0.2			
ENSG00000012048		0.33939394		0.339393939		0.0941176	0.2941176
ENSG00000164815	0.46067416		0.46067416		0.488636364	0.5	
ENSG00000111181		0.36363636		0.363636364			0.3372093
ENSG00000132164		0.15757576		0.157575758			0.1818182
ENSG00000089225		0.23333333		0.233333333			0.3764706
ENSG00000140367		0.06111111		0.061111111			
ENSG00000134758		0.48181818		0.481818182			0.3095238
ENSG00000168275	0.26204819		0.26204819		0.398809524		0.4360465

ENSG00000165521		0.07926829		0.079268293			
ENSG00000165197	0.4760479		0.4760479		0.408536585		0.3411765
ENSG00000120451	0.46590909	0.44848485	0.46590909	0.448484848	0.473684211		0.3488372 0.5
ENSG00000055163	0.46107784	0.32121212	0.46107784	0.321212121	0.44047619		0.494186 0.4127907
ENSG00000184517		0.46932515		0.469325153			0.2848837
ENSG00000100811		0.07272727		0.072727273			
ENSG00000162620	0.16666667	0.08484848	0.16666667	0.084848485	0.31547619		0.3409091
ENSG00000100911	0.26047904		0.26047904		0.369047619		0.3895349
ENSG00000172748	0.10606061	0.37878788	0.10606061	0.378787879	0.422619048		0.3430233 0.4593023
ENSG00000108187		0.18944099		0.189440994			0.2840909
ENSG00000151702		0.26470588		0.264705882			0.275
ENSG00000171940	0.27844311	0.17575758	0.27844311	0.175757576	0.244186047		0.3111111
ENSG00000161021		0.33333333		0.333333333			0.3068182
ENSG00000138448		0.49393939		0.493939394			0.1976744
ENSG00000113048		0.33333333		0.333333333			0.3139535
ENSG00000183020	0.40419162	0.43333333	0.40419162	0.433333333	0.273809524		0.3604651 0.377907
ENSG00000108788		0.37804878		0.37804878			0.4418605
ENSG00000161980		0.17073171		0.170731707			
ENSG00000136156							0.0681818
ENSG00000167080	0.43113772		0.43113772		0.160714286		0.0988372
ENSG00000151240		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000171044		0.36206897		0.362068966			0.1744186
ENSG00000108932		0.22222222		0.222222222			0.2272727
ENSG00000173702		0.20909091		0.209090909			0.1104651
ENSG00000135298	0.19461078		0.19461078		0.220238095		0.1511628
ENSG00000143520		0.14545455		0.145454545			0.4651163
ENSG00000189401		0.3597561		0.359756098			
ENSG00000104419	0.18263473	0.38181818	0.18263473	0.381818182			0.2235294
ENSG00000167528	0.05988024	0.41515152	0.05988024	0.415151515	0.255952381		0.2093023 0.3895349
ENSG00000198363	0.10555556	0.49693252	0.10555556	0.496932515	0.295454545		0.25 0.4883721
ENSG00000203943		0.06111111		0.061111111			
ENSG00000165501	0.3125	0.43333333	0.3125	0.433333333	0.188888889		0.1136364 0.1
ENSG00000095397	0.4		0.4		0.340909091		0.5
ENSG00000127311		0.35757576		0.357575758			0.3604651
ENSG00000171202	0.05747126		0.05747126				
ENSG00000171502	0.0508982	0.5	0.0508982	0.5	0.113095238		0.0639535 0.4476744
ENSG00000151023		0.34545455		0.345454545			0.4883721
ENSG00000188848		0.36111111		0.361111111			0.0882353
ENSG00000132405		0.47575758		0.475757576			0.4534884
ENSG00000166224		0.2030303		0.203030303			0.4302326
ENSG00000141506	0.15269461		0.15269461				
ENSG00000203863	0.20394737	0.2652439	0.20394737	0.265243902			0.1744186
ENSG00000105146					0.126506024		0.1453488
ENSG00000258653	0.4375	0.48181818	0.4375	0.481818182	0.422619048		0.4204545 0.4127907
ENSG00000133878	0.40361446		0.40361446		0.494047619		0.4651163
ENSG00000180263		0.32822086		0.328220859			0.3604651
ENSG00000171621		0.45454545		0.454545455			0.3139535
ENSG00000167657		0.20689655		0.206896552			0.2840909
ENSG00000144771	0.16467066		0.16467066		0.107142857		0.1162791
ENSG00000084693		0.36890244		0.368902439			0.1882353
ENSG00000163377		0.3908046		0.390804598	0.488095238		0.4705882 0.1860465
ENSG00000162711		0.3258427		0.325842697			0.4555556
ENSG00000159445		0.42073171		0.420731707			0.3837209
ENSG00000113600					0.053571429		

ENSG00000198176		0.05		0.05	0.083333333		0.0764706
ENSG00000135960	0.49438202	0.12727273	0.49438202	0.127272727	0.11627907		0.1363636 0.1704545
ENSG00000196811							0.1569767
ENSG00000165476		0.47468354		0.474683544			0.4880952
ENSG00000246922	0.10555556		0.10555556				
ENSG00000095002	0.0988024	0.38181818	0.0988024	0.381818182			0.4302326
ENSG00000151148	0.21856287	0.46646341	0.21856287	0.466463415	0.107142857		0.122093 0.25
ENSG00000147533		0.26666667		0.266666667			0.2159091
ENSG00000175920		0.45757576		0.457575758			0.4625
ENSG00000143119	0.08682635	0.13414634	0.08682635	0.134146341	0.363095238		0.3313953 0.1686047
ENSG00000164484	0.3258427		0.3258427		0.348837209		0.4666667
ENSG00000105854		0.22222222		0.222222222			0.2159091
ENSG00000107929		0.49090909		0.490909091			0.5
ENSG00000169918	0.19760479	0.4847561	0.19760479	0.484756098	0.246987952		0.3214286 0.3430233
ENSG00000100221		0.29393939		0.293939394			0.4705882
ENSG00000156639		0.14942529		0.149425287			0.2333333
ENSG00000141433	0.41017964	0.28353659	0.41017964	0.283536585	0.083333333		0.1309524 0.2093023
ENSG00000146425	0.19444444		0.19444444		0.244444444		0.2727273
ENSG00000131849	0.36227545	0.47575758	0.36227545	0.475757576			0.244186
ENSG00000121905		0.05151515		0.051515152			
ENSG00000174780		0.31818182		0.318181818			0.3139535
ENSG00000152268	0.11676647	0.32386364	0.11676647	0.323863636			0.4411765
ENSG00000197841		0.32183908		0.32183908			0.4244186
ENSG00000175485	0.48235294	0.06666667	0.48235294	0.066666667			0.1686047
ENSG00000161405		0.46363636		0.463636364			0.372093
ENSG00000148935	0.08383234		0.08383234				
ENSG00000253379		0.33939394		0.339393939			0.3255814
ENSG00000117090	0.11676647	0.4068323	0.11676647	0.406832298	0.36746988		0.2823529 0.3666667
ENSG00000095951							0.3372093
ENSG00000159166		0.06321839		0.063218391			
ENSG00000019505		0.48181818		0.481818182			0.3882353
ENSG00000230989		0.45151515		0.451515152			
ENSG00000204252	0.13772455	0.43939394	0.13772455	0.439393939	0.154761905		0.2209302 0.4127907
ENSG00000124216		0.28472222		0.284722222			0.3095238
ENSG00000100385	0.45	0.32758621	0.45	0.327586207	0.279069767		0.3809524 0.3181818
ENSG00000198851					0.25625		0.2386364 0.0568182
ENSG00000067560		0.28963415		0.289634146			
ENSG00000070886		0.32758621		0.327586207			0.3372093
ENSG00000186452		0.19512195		0.195121951			0.2732558
ENSG00000118322	0.36526946	0.29393939	0.36526946	0.293939394	0.345238095		0.3488372 0.244186
ENSG00000103111	0.08682635	0.27878788	0.08682635	0.278787879	0.261904762		0.2790698 0.4418605
ENSG00000171992	0.08181818	0.49695122	0.08181818	0.49695122			0.4883721
ENSG00000155016	0.39506173	0.46470588	0.39506173	0.464705882	0.283783784		0.3625 0.3588235
ENSG00000103194		0.32777778		0.327777778	0.351190476		0.377907 0.377907
ENSG00000224201							0.4470588
ENSG00000156206							0.1395349
ENSG00000079393	0.45508982	0.42121212	0.45508982	0.421212121	0.410714286		0.4069767 0.4069767
ENSG00000164037	0.29640719	0.47222222	0.29640719	0.472222222	0.452380952		0.4709302 0.5
ENSG00000163216		0.49386503		0.493865031	0.470238095		0.4360465 0.4821429
ENSG00000162885		0.46666667		0.466666667	0.159090909		0.0681818 0.4418605
ENSG00000137494	0.33974359	0.46067416	0.33974359	0.460674157	0.055555556		0.4431818
ENSG00000185591		0.07317073		0.073170732			
ENSG00000135063	0.28571429		0.28571429		0.409638554		0.4761905
ENSG00000037637	0.12349398	0.38050314	0.12349398	0.380503145			0.1882353

ENSG00000167487		0.32424242		0.324242424			0.3546512
ENSG00000107104	0.34730539	0.3908046	0.34730539	0.390804598	0.432926829	0.4216867	0.494186
ENSG00000161013	0.32634731		0.32634731				
ENSG00000227345		0.475		0.475			0.4352941
ENSG00000148297	0.18562874	0.22727273	0.18562874	0.227272727	0.220238095	0.244186	0.3430233
ENSG00000129151	0.3742515	0.1	0.3742515	0.1	0.482142857	0.4534884	
ENSG00000137500	0.11976048	0.46666667	0.11976048	0.466666667	0.452380952	0.4825581	0.2674419
ENSG00000110400							0.0795455
ENSG00000135211		0.31707317		0.317073171			0.2117647
ENSG00000140395		0.13333333		0.133333333			0.1046512
ENSG00000180992		0.1030303		0.103030303			
ENSG00000138769		0.40909091		0.409090909			0.0697674
ENSG00000085719	0.42215569	0.36666667	0.42215569	0.366666667	0.398809524	0.4302326	0.4882353
ENSG00000162669	0.17065868		0.17065868				
ENSG00000182566	0.24251497		0.24251497				
ENSG00000154813		0.46666667		0.466666667			0.4777778
ENSG00000183873		0.31515152		0.315151515			0.5
ENSG00000184293		0.45757576		0.457575758			0.3604651
ENSG00000136848	0.11676647	0.09937888	0.11676647	0.099378882			
ENSG00000165006		0.31609195		0.316091954			0.3863636
ENSG00000257198	0.38323353		0.38323353		0.339285714	0.3197674	
ENSG00000160182					0.416666667	0.4825581	
ENSG00000175779		0.43820225		0.438202247			0.4352941
ENSG00000124279		0.26829268		0.268292683			0.2965116
ENSG00000169297		0.1969697		0.196969697			0.3255814
ENSG00000113643	0.23952096	0.37575758	0.23952096	0.375757576	0.107142857	0.1104651	0.1566265
ENSG00000167183		0.36280488		0.362804878			0.4418605
ENSG00000155659		0.1554878		0.155487805			0.1162791
ENSG00000110042		0.43636364		0.436363636			0.4127907
ENSG00000155380		0.39090909		0.390909091			0.327381
ENSG00000135924							0.1590909
ENSG00000197245		0.24545455		0.245454545	0.277777778	0.1704545	
ENSG00000179840		0.3597561		0.359756098			0.1
ENSG00000141052							0.4695122
ENSG00000163586		0.33128834		0.331288344			0.4709302
ENSG00000055070		0.42727273		0.427272727			0.2732558
ENSG00000158301					0.071428571	0.0588235	0.1453488
ENSG00000151090		0.43333333		0.433333333			0.5
ENSG00000164117	0.08383234	0.06969697	0.08383234	0.06969697			0.1144578
ENSG00000132274	0.48192771	0.2	0.48192771	0.2	0.357142857	0.3863636	0.4127907
ENSG00000138092		0.42378049		0.423780488			0.3139535
ENSG00000016490	0.35889571	0.26060606	0.35889571	0.260606061	0.458333333	0.4825581	0.3953488
ENSG00000126856	0.17771084	0.24848485	0.17771084	0.248484848	0.232142857	0.2965116	0.3546512
ENSG00000186074		0.18787879		0.187878788			0.4593023
ENSG00000112033	0.31137725	0.23939394	0.31137725	0.239393939	0.273809524	0.2267442	0.2325581
ENSG00000232070		0.39444444		0.394444444			0.4772727
ENSG00000132975		0.29090909		0.290909091			
ENSG00000196141	0.21856287		0.21856287		0.244444444	0.2613636	
ENSG00000085465	0.26646707		0.26646707		0.259036145	0.255814	
ENSG00000117151		0.2969697		0.296969697			0.1860465
ENSG00000136197		0.12727273		0.127272727			0.0697674
ENSG00000165478		0.35454545		0.354545455			0.0697674
ENSG00000165868		0.26666667		0.266666667			0.25
ENSG00000078098	0.05182927		0.05182927				0.1136364

ENSG00000112041		0.41818182		0.418181818				0.4883721
ENSG00000198015		0.42682927		0.426829268	0.151162791		0.0941176	0.1453488
ENSG00000186184		0.45731707		0.457317073				0.4883721
ENSG00000196166		0.19090909		0.190909091				0.2151163
ENSG00000162913		0.40116279		0.401162791				0.3571429
ENSG00000147813		0.21666667		0.216666667				0.2727273
ENSG00000166159	0.17365269	0.17272727	0.17365269	0.172727273	0.339285714		0.2965116	0.0523256
ENSG00000215203		0.34705882		0.347058824				
ENSG00000141748	0.25449102		0.25449102		0.279761905		0.1918605	
ENSG00000137441	0.11976048		0.11976048		0.25		0.1976744	
ENSG00000069535								0.2647059
ENSG00000184385		0.42987805		0.429878049				0.4470588
ENSG00000148730		0.48888889		0.488888889				0.4659091
ENSG00000184716		0.06666667		0.066666667				0.255814
ENSG00000150347					0.166666667		0.1162791	0.1511628
ENSG00000143164		0.35393258		0.353932584				0.1444444
ENSG00000110375	0.17964072		0.17964072					
ENSG00000074660								0.0795455
ENSG00000134962		0.48787879		0.487878788				0.4069767
ENSG00000254790		0.38181818		0.381818182				0.3023256
ENSG00000174748		0.17222222		0.172222222				0.0810811
ENSG00000118564		0.38787879		0.387878788				0.4883721
ENSG00000138738		0.27272727		0.272727273				0.2111111
ENSG00000083123		0.23888889		0.238888889				0.2840909
ENSG00000163902	0.46666667		0.46666667		0.244047619		0.1918605	
ENSG00000113194	0.11746988	0.38787879	0.11746988	0.387878788				0.4418605
ENSG00000131459		0.23333333		0.233333333				0.3035714
ENSG00000196218	0.11377246		0.11377246					
ENSG00000172349	0.45508982	0.49438202	0.45508982	0.494382022	0.428571429		0.372093	0.4941176
ENSG00000108641					0.077777778		0.1136364	
ENSG00000096746	0.45209581	0.09393939	0.45209581	0.093939394	0.226190476		0.1162791	0.1162791
ENSG00000165621	0.26704545		0.26704545		0.355555556		0.3636364	
ENSG00000100055	0.48502994	0.35632184	0.48502994	0.356321839	0.5		0.5	0.494186
ENSG00000177551	0.5	0.43939394	0.5	0.439393939	0.452380952		0.4825581	0.4534884
ENSG00000135482	0.49101796		0.49101796					
ENSG00000128191		0.48787879		0.487878788				0.4476744
ENSG00000151348	0.39520958		0.39520958		0.202380952		0.2965116	
ENSG00000145287	0.38023952	0.11235955	0.38023952	0.112359551	0.375		0.3197674	
ENSG00000217825		0.20121951		0.201219512				0.1097561
ENSG00000144028		0.32121212		0.321212121				0.3546512
ENSG00000121350	0.47530864	0.5	0.47530864	0.5	0.476190476		0.4156627	0.372093
ENSG00000198324		0.34242424		0.342424242				0.1976744
ENSG00000131653		0.05521472		0.055214724				
ENSG00000158850		0.21666667		0.216666667				0.4545455
ENSG00000105887		0.08181818		0.081818182				0.0988372
ENSG00000136874	0.27245509	0.33333333	0.27245509	0.333333333	0.285714286		0.2325581	0.2209302
ENSG00000143543	0.13173653		0.13173653					
ENSG00000215131								0.0568182
ENSG00000242574		0.44545455		0.445454545				0.4767442
ENSG00000187607	0.07317073	0.41818182	0.07317073	0.418181818				0.4127907
ENSG00000115339		0.47777778		0.477777778				0.2444444
ENSG00000172159		0.48407643		0.484076433				0.4011628
ENSG00000120306	0.12222222		0.12222222		0.261363636		0.3068182	
ENSG00000163116		0.3		0.3				0.2616279

ENSG00000107140	0.45209581		0.45209581		0.392857143		0.3837209
ENSG00000135678		0.40243902		0.402439024			0.3546512
ENSG00000132970		0.29090909		0.290909091			0.0581395
ENSG00000175121		0.32727273		0.327272727			0.0872093
ENSG00000073111		0.21515152		0.215151515			0.3430233
ENSG00000104368	0.46706587	0.0945122	0.46706587	0.094512195	0.321428571	0.3197674	0.1588235
ENSG00000137819		0.06896552		0.068965517			0.3953488
ENSG00000142611		0.23636364		0.236363636			0.4880952
ENSG00000054611		0.46969697		0.46969697			0.4534884
ENSG00000148798		0.46629213		0.466292135			0.4431818
ENSG00000143493		0.25151515		0.251515152			0.4764706
ENSG00000151743	0.23053892	0.4	0.23053892	0.4	0.125	0.1104651	0.1162791
ENSG00000164086		0.06060606		0.060606061			0.377907
ENSG00000175727	0.44578313	0.49393939	0.44578313	0.493939394	0.43452381	0.4186047	0.4069767
ENSG00000104412	0.0508982		0.0508982		0.458333333	0.4	
ENSG00000168597		0.32758621		0.327586207	0.226190476	0.3139535	0.2727273
ENSG00000064270		0.11890244		0.118902439			0.4244186
ENSG00000177335		0.28787879		0.287878788			0.0523256
ENSG00000163032	0.2754491	0.31212121	0.2754491	0.312121212	0.097560976	0.1176471	
ENSG00000111796		0.46111111		0.461111111			0.5
ENSG00000111058		0.30674847		0.306748466			0.4476744
ENSG00000152061	0.34444444	0.30606061	0.34444444	0.306060606		0.0909091	0.4593023
ENSG00000055957		0.2969697		0.296969697			0.4647059
ENSG00000197580	0.09281437	0.24545455	0.09281437	0.245454545	0.457831325	0.4127907	0.1918605
ENSG00000140859	0.20359281		0.20359281		0.416666667	0.3176471	
ENSG00000177613		0.16363636		0.163636364			0.3372093
ENSG00000106128	0.20783133		0.20783133		0.18452381	0.1744186	
ENSG00000133115		0.25925926		0.259259259			0.3511905
ENSG00000117620	0.0508982	0.18787879	0.0508982	0.187878788	0.06547619		0.0872093
ENSG00000146535	0.11666667	0.48850575	0.11666667	0.488505747	0.3	0.2	0.3953488
ENSG00000152455	0.27108434	0.09090909	0.27108434	0.090909091	0.410714286	0.3895349	
ENSG00000183508		0.36666667		0.366666667			0.3023256
ENSG00000176208	0.10493827		0.10493827		0.125	0.2916667	
ENSG00000174562		0.25757576		0.257575758			0.4235294
ENSG00000133800		0.37575758		0.375757576			0.3430233
ENSG00000103066	0.18888889	0.27777778	0.18888889	0.277777778			0.0568182
ENSG00000111653							0.3470588
ENSG00000102362		0.41666667		0.416666667			0.494186
ENSG00000170160		0.1		0.1			
ENSG00000163347	0.20689655	0.47169811	0.20689655	0.471698113	0.151162791	0.1363636	0.1585366
ENSG00000138650		0.38650307		0.386503067			0.4821429
ENSG00000059691		0.47256098		0.472560976			0.4825581
ENSG00000258945		0.48787879		0.487878788			0.3647059
ENSG00000175497	0.23353293	0.47575758	0.23353293	0.475757576			0.4534884
ENSG00000070269	0.36046512	0.31212121	0.36046512	0.312121212	0.458333333	0.4186047	0.2965116
ENSG00000104974		0.35151515		0.351515152			0.3953488
ENSG00000140519		0.46646341		0.466463415			0.2965116
ENSG00000145779	0.28742515	0.29444444	0.28742515	0.294444444	0.494047619	0.4651163	0.1117647
ENSG00000197714		0.47878788		0.478787879			0.1802326
ENSG00000257923	0.49101796	0.45426829	0.49101796	0.454268293	0.089285714		0.0755814
ENSG00000138162	0.39655172	0.22121212	0.39655172	0.221212121	0.327380952	0.4069767	0.2093023
ENSG00000197632	0.06111111	0.23333333	0.06111111	0.233333333	0.232142857	0.1395349	0.3352941
ENSG00000120805	0.2	0.20909091	0.2	0.209090909	0.446428571	0.3522727	0.3488372
ENSG00000101160		0.26666667		0.266666667			0.0813953

ENSG00000175182	0.41616766	0.37272727	0.41616766	0.372727273	0.404761905	0.4360465	0.25
ENSG00000182504		0.34146341		0.341463415			0.3372093
ENSG00000198077	0.27777778		0.27777778		0.477777778	0.4431818	
ENSG00000100146		0.33128834		0.331288344			0.3294118
ENSG00000049759	0.46107784	0.41212121	0.46107784	0.412121212	0.494047619	0.3197674	0.25
ENSG00000185238							0.0795455
ENSG00000003756		0.47272727		0.472727273			0.1802326
ENSG00000174502		0.12222222		0.122222222			0.4545455
ENSG00000179088	0.26404494	0.23888889	0.26404494	0.238888889	0.454545455	0.4886364	0.4659091
ENSG00000170027		0.23636364		0.236363636			0.2906977
ENSG00000177575		0.48773006		0.487730061			0.3882353
ENSG00000145780		0.46363636		0.463636364			0.4302326
ENSG00000244045		0.47272727		0.472727273			0.2267442
ENSG00000197706	0.0748503		0.0748503		0.095238095	0.0813953	0.0813953
ENSG00000171150		0.34756098		0.347560976			0.0581395
ENSG00000100842		0.25304878		0.25304878			0.2674419
ENSG00000095261		0.13636364		0.136363636			
ENSG00000115504		0.13030303		0.13030303			0.122093
ENSG00000156510		0.45		0.45			0.2727273
ENSG00000099901		0.28181818		0.281818182		0.0909091	0.1453488
ENSG00000141971					0.41025641	0.4428571	
ENSG00000149124		0.17378049		0.173780488			0.4011628
ENSG00000188389		0.12121212		0.121212121			0.4883721
ENSG00000068079		0.11818182		0.118181818			
ENSG00000069943	0.29640719	0.08787879	0.29640719	0.087878788	0.452380952	0.4186047	
ENSG00000136603	0.42215569	0.12777778	0.42215569	0.127777778	0.192771084	0.1411765	
ENSG00000171848		0.15853659		0.158536585	0.366666667	0.3522727	
ENSG00000058262	0.05988024	0.25	0.05988024	0.25			0.0843373
ENSG00000072274		0.38787879		0.387878788			0.2209302
ENSG00000124587	0.35628743	0.45151515	0.35628743	0.451515152	0.113095238	0.1453488	0.1453488
ENSG00000116218		0.26060606		0.260606061			0.4069767
ENSG00000108175	0.0988024	0.36781609	0.0988024	0.367816092	0.446428571	0.3430233	0.4888889
ENSG00000155324		0.18181818		0.181818182			0.0523256
ENSG00000162231		0.35151515		0.351515152			0.3941176
ENSG00000070366		0.35632184		0.356321839			0.0755814
ENSG00000116698		0.36781609		0.367816092			0.4772727
ENSG00000133401	0.2245509	0.29878049	0.2245509	0.298780488	0.095238095	0.0813953	0.3372093
ENSG00000185513	0.48802395	0.48275862	0.48802395	0.482758621	0.43452381	0.4651163	0.4825581
ENSG00000144560					0.06547619	0.1369048	0.1369048
ENSG00000147526	0.34730539	0.14634146	0.34730539	0.146341463	0.25	0.1941176	0.2058824
ENSG00000134508		0.49090909		0.490909091			0.494186
ENSG00000172530		0.25757576		0.257575758		0.0581395	0.2616279
ENSG00000138622		0.33939394		0.339393939			0.4821429
ENSG00000118515		0.42424242		0.424242424	0.055555556	0.0777778	0.4764706
ENSG00000144827	0.17664671	0.21666667	0.17664671	0.216666667	0.142857143	0.122093	0.122093
ENSG00000188833		0.29573171		0.295731707			0.2906977
ENSG00000186275		0.14197531		0.141975309			0.2162162
ENSG00000175471	0.36826347	0.30813953	0.36826347	0.308139535	0.470238095	0.4302326	0.3863636
ENSG00000116701	0.48502994	0.1	0.48502994	0.1	0.071428571	0.0581395	
ENSG00000188452		0.31515152		0.315151515			0.4476744
ENSG00000051523		0.43333333		0.433333333			0.4651163
ENSG00000196345	0.42814371	0.28735632	0.42814371	0.287356322			
ENSG00000205809		0.16770186		0.167701863			0.2321429
ENSG00000184999	0.24096386	0.47560976	0.24096386	0.475609756	0.446428571	0.3941176	0.3953488



ENSG0000048540	0.05555556		0.05555556				
ENSG0000010165	0.33832335	0.26969697	0.33832335	0.26969697	0.369047619	0.372093	0.4647059
ENSG0000066923	0.40555556	0.45731707	0.40555556	0.457317073	0.422222222	0.4090909	0.3170732
ENSG00000174951	0.10479042	0.24848485	0.10479042	0.248484848			0.3255814
ENSG00000107372		0.47852761		0.478527607			0.5
ENSG00000114853	0.46226415	0.33435583	0.46226415	0.334355828	0.476190476	0.3554217	0.4146341
ENSG0000084628		0.27878788		0.278787879			0.4823529
ENSG00000144749							0.0666667
ENSG00000185909		0.24242424		0.242424242			
ENSG00000073803	0.27840909	0.46363636	0.27840909	0.463636364	0.122222222	0.1477273	0.4111111
ENSG00000223547	0.30606061	0.49371069	0.30606061	0.493710692	0.1	0.1337209	0.4880952
ENSG00000070061	0.34090909	0.30606061	0.34090909	0.306060606	0.5	0.4318182	0.4529412
ENSG00000206053		0.05555556		0.055555556			0.1136364
ENSG00000001626		0.28333333		0.283333333			
ENSG00000074416	0.23053892	0.40490798	0.23053892	0.404907975			0.375
ENSG00000081051		0.42121212		0.421212121			0.3372093
ENSG00000092054		0.05454545		0.054545455			0.0523256
ENSG00000113068		0.27272727		0.272727273			0.372093
ENSG00000164946	0.4	0.3902439	0.4	0.390243902	0.38372093	0.4054054	0.494186
ENSG00000187118		0.29090909		0.290909091			0.2529412
ENSG00000125648		0.49390244		0.493902439	0.055555556		0.3294118
ENSG00000125798							0.2267442
ENSG00000109917		0.11890244		0.118902439			0.3313953
ENSG00000106537	0.40963855	0.25914634	0.40963855	0.259146341	0.25	0.1860465	0.3023256
ENSG00000144840	0.20658683		0.20658683		0.130952381	0.2267442	
ENSG00000164587	0.26136364	0.32424242	0.26136364	0.324242424	0.288888889	0.2727273	0.244186
ENSG00000168234	0.44311377	0.37222222	0.44311377	0.372222222	0.458333333	0.4127907	0.4222222
ENSG00000015520		0.17878788		0.178787879			
ENSG00000162520					0.107142857	0.1104651	0.1046512
ENSG00000124089	0.41616766		0.41616766		0.226190476	0.2267442	
ENSG00000198755							0.0930233
ENSG00000187778		0.06707317		0.067073171			0.0777778
ENSG00000164692		0.10060976		0.100609756			0.122093
ENSG00000101384	0.33832335	0.41515152	0.33832335	0.415151515	0.155555556	0.2666667	0.2674419
ENSG00000168917	0.38922156		0.38922156		0.148809524	0.1395349	
ENSG00000100934	0.07954545	0.12777778	0.07954545	0.127777778	0.344444444	0.3333333	0.4090909
ENSG00000178965		0.36666667		0.366666667			0.4127907
ENSG00000173926		0.4202454		0.420245399			0.3963415
ENSG00000198130	0.29216867		0.29216867		0.458333333	0.4883721	
ENSG00000117115		0.32941176		0.329411765			0.4117647
ENSG00000197430		0.18787879		0.187878788			0.3988095
ENSG00000152689	0.46706587	0.26363636	0.46706587	0.263636364	0.28313253	0.3139535	0.0697674
ENSG00000076770		0.29393939		0.293939394			0.0581395
ENSG00000205636	0.36309524		0.36309524			0.1341463	
ENSG00000125356	0.16768293		0.16768293		0.178571429	0.125	
ENSG00000151893		0.14117647		0.141176471			0.2176471
ENSG00000130518	0.43413174		0.43413174		0.488095238	0.4883721	
ENSG00000142449	0.0988024	0.14444444	0.0988024	0.144444444	0.172619048	0.1918605	0.3636364
ENSG00000197683	0.44311377	0.13939394	0.44311377	0.139393939	0.083333333	0.0697674	0.4302326
ENSG00000139865		0.46666667		0.466666667			0.4117647
ENSG00000140374		0.47159091		0.471590909			0.3255814
ENSG00000079112		0.48484848		0.484848485			0.4825581
ENSG00000184984	0.21556886		0.21556886		0.071428571	0.1337209	
ENSG00000145826	0.4760479	0.37804878	0.4760479	0.37804878	0.363095238	0.3895349	0.4186047

ENSG00000137693	0.17771084	0.35057471	0.17771084	0.350574713	0.261904762	0.2151163	0.5
ENSG00000187068		0.14723926		0.147239264			0.1337209
ENSG00000187024	0.24251497		0.24251497		0.261904762	0.2906977	
ENSG00000135749	0.41017964	0.24848485	0.41017964	0.248484848	0.232142857	0.2117647	0.2294118
ENSG00000157927	0.05757576	0.32183908	0.05757576	0.32183908	0.469879518	0.4709302	0.3522727
ENSG00000181195	0.16666667	0.44848485	0.16666667	0.448484848			0.3511905
ENSG00000039600		0.08950617		0.089506173			
ENSG00000168066	0.14371257	0.11515152	0.14371257	0.115151515	0.404761905	0.3662791	0.3895349
ENSG00000156222	0.0748503	0.12121212	0.0748503	0.121212121			0.0523256
ENSG00000122033					0.06547619	0.0988372	
ENSG00000072954		0.12921348		0.129213483			0.0666667
ENSG00000069812		0.13333333		0.133333333			0.2616279
ENSG00000136068		0.48484848		0.484848485			
ENSG00000165714		0.39393939		0.393939394			0.2209302
ENSG00000180061	0.42814371		0.42814371		0.077380952	0.0588235	
ENSG00000164758	0.4251497		0.4251497		0.255952381	0.244186	
ENSG00000163683							0.1204819
ENSG00000100852		0.10555556		0.105555556			0.1477273
ENSG00000136108		0.39506173		0.395061728			0.3488372
ENSG00000105341	0.17777778		0.17777778		0.443181818	0.4545455	
ENSG00000145041		0.17878788		0.178787879			0.2117647
ENSG00000149548	0.1497006	0.36363636	0.1497006	0.363636364	0.297619048	0.255814	0.4352941
ENSG00000119812		0.27607362		0.27607362			0.4069767
ENSG00000100426		0.18888889		0.188888889			0.2093023
ENSG00000104852	0.15269461	0.13030303	0.15269461	0.13030303	0.125	0.0639535	0.0639535
ENSG00000184271	0.0625	0.43333333	0.0625	0.433333333	0.155555556	0.0568182	0.3636364
ENSG00000143797		0.28181818		0.281818182			0.0930233
ENSG00000147889		0.13333333		0.133333333			0.0639535
ENSG00000026025		0.36111111		0.361111111			0.244186
ENSG00000183011					0.392857143	0.4069767	
ENSG00000078237		0.40606061		0.406060606			0.4939759
ENSG00000142224	0.23888889	0.24545455	0.23888889	0.245454545	0.255555556	0.2272727	0.3953488
ENSG00000072840		0.44545455		0.445454545			0.2325581
ENSG00000129197	0.28614458	0.21212121	0.28614458	0.212121212	0.054216867		0.2235294
ENSG00000130775		0.38650307		0.386503067			0.422619
ENSG00000173166		0.42121212		0.421212121			0.4418605
ENSG00000158156					0.25		
ENSG00000183747		0.21111111		0.211111111			0.4431818
ENSG00000255216	0.32954545		0.32954545		0.488636364	0.4333333	
ENSG00000163435	0.48502994	0.32121212	0.48502994	0.321212121	0.5	0.4011628	0.3546512
ENSG00000148848		0.4695122		0.469512195			0.3764706
ENSG00000184564	0.30239521	0.35393258	0.30239521	0.353932584	0.119047619	0.2823529	0.4375
ENSG00000171564	0.11976048	0.21666667	0.11976048	0.216666667	0.19047619	0.1162791	0.125
ENSG00000170788		0.13333333		0.133333333		0.0666667	
ENSG00000232838		0.09393939		0.093939394			0.2151163
ENSG00000006757		0.45121951		0.451219512			0.3023256
ENSG00000182010	0.06886228	0.43888889	0.06886228	0.438888889			0.1463415
ENSG00000161640		0.23030303		0.23030303			0.2906977
ENSG00000198739	0.36516854		0.36516854				
ENSG00000162736	0.29041916		0.29041916		0.060240964	0.0581395	
ENSG00000143420		0.47777778		0.477777778			0.3546512
ENSG00000171522		0.13333333		0.133333333			0.3139535
ENSG00000104964		0.2969697		0.296969697			0.1046512
ENSG00000108861		0.27272727		0.272727273			0.1569767

ENSG00000116991	0.25757576	0.20909091	0.25757576	0.209090909		
ENSG00000126883	0.46666667		0.46666667		0.433333333	0.4545455
ENSG00000189190	0.09444444		0.09444444		0.077777778	0.127907 0.3068182
ENSG00000186298	0.39325843	0.13719512	0.39325843	0.137195122		0.0523256 0.0523256
ENSG00000118707		0.12424242		0.124242424		0.2151163
ENSG00000067900	0.44610778		0.44610778		0.077380952	0.1337209
ENSG00000143384		0.42222222		0.422222222		0.3977273
ENSG00000141977		0.2030303		0.203030303		0.0639535
ENSG00000151150	0.26646707	0.44545455	0.26646707	0.445454545	0.244047619	0.2034884 0.1744186
ENSG00000116473	0.21257485	0.17272727	0.21257485	0.172727273		0.1162791
ENSG00000068120	0.07185629	0.41818182	0.07185629	0.418181818		0.4476744
ENSG00000133574	0.29341317		0.29341317		0.05952381	0.0523256 0.0523256
ENSG00000083454		0.12121212		0.121212121		0.2325581
ENSG00000151376		0.34756098		0.347560976		0.3662791
ENSG00000180353		0.30792683		0.307926829		0.4069767
ENSG00000105245		0.13636364		0.136363636		
ENSG00000100335		0.32424242		0.324242424		0.1309524
ENSG00000088179	0.3742515	0.30368098	0.3742515	0.303680982	0.238095238	0.1627907 0.1627907
ENSG00000168214	0.11111111	0.1097561	0.11111111	0.109756098	0.288888889	0.3409091
ENSG00000149212		0.39393939		0.393939394		0.3953488
ENSG00000005469		0.1030303		0.103030303		
ENSG00000135709		0.4847561		0.484756098		0.3555556
ENSG00000196730		0.45151515		0.451515152		0.4235294
ENSG00000186513		0.30606061		0.306060606		0.3255814
ENSG00000167740		0.28484848		0.284848485		0.0697674
ENSG00000150076	0.30606061	0.47865854	0.30606061	0.478658537	0.140243902	0.172619 0.1046512
ENSG00000137809		0.32608696		0.326086957		
ENSG00000082458		0.40243902		0.402439024		0.3235294
ENSG00000139318	0.23333333	0.19393939	0.23333333	0.193939394		
ENSG00000136933	0.49101796	0.05151515	0.49101796	0.051515152	0.357142857	0.4011628 0.1162791
ENSG00000163630	0.08888889	0.3969697	0.08888889	0.396969697	0.066666667	0.2848837
ENSG00000156011	0.09444444	0.41212121	0.09444444	0.412121212		0.2529412
ENSG00000112149		0.46060606		0.460606061		0.4647059
ENSG00000007047		0.3		0.3		0.2616279
ENSG00000155158	0.30838323		0.30838323			0.0639535
ENSG00000141540	0.23053892	0.2	0.23053892	0.2	0.089285714	0.1511628 0.0666667
ENSG00000185940		0.35714286		0.357142857		0.4011628
ENSG00000145715	0.17791411		0.17791411		0.426829268	0.3837209
ENSG00000165733		0.3030303		0.303030303		0.4534884
ENSG00000182919	0.35928144	0.24848485	0.35928144	0.248484848	0.071428571	0.0988372
ENSG00000130164		0.43636364		0.436363636		0.4709302
ENSG00000176406		0.32222222		0.322222222		
ENSG00000180596		0.45151515		0.451515152		0.1686047
ENSG00000151689	0.26111111		0.26111111		0.482142857	0.5
ENSG00000124818	0.28443114	0.3030303	0.28443114	0.303030303	0.083333333	0.1511628
ENSG00000143248		0.39090909		0.390909091		0.4588235
ENSG00000144406		0.43939394		0.439393939		0.4882353
ENSG00000187510	0.32035928	0.12222222	0.32035928	0.122222222	0.107142857	0.0581395 0.054878
ENSG00000106290	0.43820225	0.36516854	0.43820225	0.365168539	0.122222222	0.1363636 0.1333333
ENSG00000130147					0.089285714	
ENSG00000188827		0.13333333		0.133333333		
ENSG00000154358	0.4969697	0.3969697	0.4969697	0.396969697	0.476190476	0.4222222 0.3181818
ENSG00000197641		0.32121212		0.321212121		0.4127907
ENSG00000031003		0.22727273		0.227272727		

ENSG0000082512		0.14444444		0.14444444			
ENSG00000121579	0.29213483		0.29213483		0.42222222		0.3636364
ENSG00000157870		0.35757576		0.35757578			0.3488372
ENSG0000070081		0.34545455		0.34545454	0.053571429	0.0639535	0.3546512
ENSG00000182718	0.32035928		0.32035928		0.101190476		
ENSG00000128342		0.38484848		0.384848485			0.4186047
ENSG00000198796		0.43636364		0.436363636	0.380952381	0.2294118	0.3139535
ENSG00000117625		0.16969697		0.16969697			0.0813953
ENSG00000117153		0.4054878		0.405487805			0.3139535
ENSG00000178363		0.32424242		0.324242424			0.0588235
ENSG00000109854							0.4431818
ENSG00000131969		0.16969697		0.16969697			0.5
ENSG00000081791		0.10674157		0.106741573			
ENSG00000077157	0.39444444	0.38181818	0.39444444	0.381818182	0.301204819	0.2616279	0.3023256
ENSG00000142459		0.11585366		0.115853659			0.1162791
ENSG00000137055		0.08787879		0.087878788			
ENSG00000181718		0.115625		0.115625			
ENSG00000211786	0.10625		0.10625		0.11111111	0.1282051	
ENSG00000138756							0.2882353
ENSG00000155506	0.23053892	0.32777778	0.23053892	0.32777778	0.107142857	0.1046512	0.0909091
ENSG00000090612		0.33939394		0.339393939	0.083333333	0.0872093	0.0892857
ENSG00000107295		0.42424242		0.424242424			0.2352941
ENSG00000173068		0.43333333		0.433333333			0.2840909
ENSG00000165795	0.28742515	0.33229814	0.28742515	0.332298137	0.375	0.4302326	0.3529412
ENSG00000134490		0.47575758		0.475757576	0.107142857	0.0755814	0.3662791
ENSG00000102471		0.49411765		0.494117647			0.25
ENSG00000215494		0.15853659		0.158536585			0.3430233
ENSG00000138796		0.071875		0.071875			
ENSG00000111846	0.43113772	0.10606061	0.43113772	0.106060606	0.297619048	0.3604651	0.1453488
ENSG00000100439		0.28395062		0.283950617			0.2
ENSG00000169228		0.17272727		0.172727273			0.4593023
ENSG00000036530	0.49700599	0.11764706	0.49700599	0.117647059	0.321428571	0.244186	
ENSG00000101639	0.45402299	0.47575758	0.45402299	0.475757576	0.443181818	0.4659091	0.4186047
ENSG00000075073	0.37125749		0.37125749				
ENSG00000102753		0.30909091		0.309090909			0.4268293
ENSG00000087448		0.45138889		0.451388889			0.3068182
ENSG00000166897	0.35628743	0.36728395	0.35628743	0.367283951	0.30952381	0.3139535	0.313253
ENSG00000067606	0.41566265		0.41566265		0.357142857	0.2267442	
ENSG00000119705		0.42901235		0.429012346			0.3614458
ENSG00000106246		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000125787					0.363095238	0.1860465	
ENSG00000151882		0.42222222		0.422222222			0.2333333
ENSG00000170633		0.08484848		0.084848485	0.386904762	0.4244186	0.1104651
ENSG00000083857	0.2754491	0.49090909	0.2754491	0.490909091	0.380952381	0.3313953	0.494186
ENSG00000182533		0.44252874		0.442528736			0.2325581
ENSG00000144057		0.44242424		0.442424242			0.1511628
ENSG00000119865		0.07575758		0.075757576			
ENSG00000157379		0.4494382		0.449438202	0.088888889	0.1333333	0.3604651
ENSG00000079459	0.32634731	0.34545455	0.32634731	0.345454545	0.43902439	0.4411765	0.4583333
ENSG00000163421		0.07055215		0.070552147			
ENSG00000068781		0.23939394		0.239393939			0.3823529
ENSG00000165084	0.44610778	0.48181818	0.44610778	0.481818182	0.476190476	0.4651163	0.4534884
ENSG00000119408		0.4030303		0.403030303			0.4058824
ENSG00000129596	0.43712575		0.43712575				

ENSG00000149043		0.11818182		0.118181818			0.3953488
ENSG00000129451	0.27409639	0.42378049	0.27409639	0.423780488	0.325301205	0.3662791	0.4318182
ENSG00000043143	0.26666667	0.09090909	0.26666667	0.090909091	0.111111111		0.2764706
ENSG00000196932	0.30120482	0.33024691	0.30120482	0.330246914	0.097222222		0.4518072
ENSG00000165775		0.3404908		0.340490798			0.2209302
ENSG00000146151		0.39263804		0.392638037			0.4825581
ENSG00000255366		0.38888889		0.388888889			0.3604651
ENSG00000251209	0.06818182	0.38343558	0.06818182	0.383435583	0.125	0.1802326	0.1470588
ENSG00000092295	0.23888889	0.18787879	0.23888889	0.187878788	0.466666667	0.5	0.4705882
ENSG00000148688		0.33333333		0.333333333			0.4767442
ENSG00000109929		0.32621951		0.326219512			0.3255814
ENSG00000122958	0.28787879	0.36184211	0.28787879	0.361842105			0.122093
ENSG00000255552							0.0930233
ENSG00000186567	0.27222222	0.26136364	0.27222222	0.261363636		0.0581395	0.4294118
ENSG00000204946		0.46625767		0.466257669			0.4883721
ENSG00000179869		0.43939394		0.439393939			0.4883721
ENSG00000185271	0.0508982		0.0508982		0.160714286	0.2267442	
ENSG00000124813		0.1969697		0.196969697			
ENSG00000198246		0.08181818		0.081818182			0.0523256
ENSG00000251503		0.42675159		0.426751592			0.4117647
ENSG00000172403		0.43030303		0.43030303			0.4593023
ENSG00000198074	0.36826347		0.36826347		0.168674699	0.1860465	
ENSG00000177352		0.15740741		0.157407407			0.0535714
ENSG00000154124		0.1		0.1			0.25
ENSG00000088543		0.15151515		0.151515152			0.0872093
ENSG00000168078		0.39444444		0.394444444			0.3666667
ENSG00000249481	0.24550898	0.24444444	0.24550898	0.244444444	0.36746988	0.2848837	0.1363636
ENSG00000106648	0.36781609	0.11280488	0.36781609	0.112804878	0.380952381	0.375	0.2267442
ENSG00000183340		0.42727273		0.427272727			0.2383721
ENSG00000135537	0.32934132		0.32934132		0.142857143	0.1976744	
ENSG00000103723		0.37575758		0.375757576			0.4360465
ENSG00000169248	0.29341317	0.5	0.29341317	0.5	0.053571429	0.0581395	0.3546512
ENSG00000156219		0.25		0.25			0.4883721
ENSG00000166823		0.38181818		0.381818182			0.2383721
ENSG00000162654		0.44242424		0.442424242			0.3430233
ENSG00000221955		0.43636364		0.436363636			0.4302326
ENSG00000137337	0.45808383	0.13030303	0.45808383	0.13030303	0.166666667	0.2616279	0.1136364
ENSG00000049239		0.37658228		0.376582278			0.2965116
ENSG00000182544	0.16666667		0.16666667		0.130952381	0.3	
ENSG00000144837	0.4760479	0.21818182	0.4760479	0.218181818	0.5	0.4825581	0.3488372
ENSG00000021826		0.42727273		0.427272727			0.1470588
ENSG00000150787		0.28527607		0.285276074			0.2625
ENSG00000181523		0.36060606		0.360606061			0.3255814
ENSG00000132694	0.41317365	0.20426829	0.41317365	0.204268293	0.477777778	0.2386364	0.4772727
ENSG00000174891	0.4491018		0.4491018		0.452380952	0.4593023	
ENSG00000182173	0.49444444	0.31460674	0.49444444	0.314606742			0.4772727
ENSG00000100038	0.11077844	0.14285714	0.11077844	0.142857143	0.5	0.4069767	0.0769231
ENSG00000167851		0.32758621		0.327586207			0.4090909
ENSG00000224186		0.1969697		0.196969697			0.1802326
ENSG00000187173		0.06111111		0.061111111			0.2386364
ENSG00000111877	0.4251497	0.23888889	0.4251497	0.238888889	0.327380952	0.3117647	0.244186
ENSG00000129235	0.26047904	0.29775281	0.26047904	0.297752809	0.345238095	0.3895349	0.4090909
ENSG00000181744	0.2	0.36196319	0.2	0.36196319	0.233333333	0.3636364	0.3795181
ENSG00000008294		0.09756098		0.097560976			

ENSG00000106299		0.11818182		0.118181818			0.0705882
ENSG00000198625		0.48876404		0.488764045			0.2906977
ENSG00000149582		0.29090909		0.290909091			0.4534884
ENSG00000197885	0.38068182	0.17878788	0.38068182	0.178787879	0.410714286	0.4767442	0.0755814
ENSG00000120278		0.25842697		0.258426966	0.18452381	0.1860465	0.2034884
ENSG00000249016	0.2752809		0.2752809				
ENSG00000148399		0.17575758		0.175757576			0.0988372
ENSG00000130427		0.11515152		0.115151515			
ENSG00000162775	0.22727273		0.22727273		0.188888889	0.1931818	
ENSG00000109111	0.31736527		0.31736527		0.196428571	0.1395349	
ENSG00000133706		0.30487805		0.304878049			0.2411765
ENSG00000127928		0.3404908		0.340490798			0.2882353
ENSG00000257040	0.29640719	0.43333333	0.29640719	0.433333333	0.196428571	0.2444444	0.4886364
ENSG00000114738	0.16467066	0.18390805	0.16467066	0.183908046	0.4	0.3571429	0.375
ENSG00000176076		0.36280488		0.362804878			0.0872093
ENSG00000170348		0.49085366		0.490853659			0.2168675
ENSG00000105193		0.15		0.15			0.0909091
ENSG00000226397		0.07317073		0.073170732			0.4127907
ENSG00000185294		0.20909091		0.209090909			
ENSG00000115594	0.07865169	0.37575758	0.07865169	0.375757576	0.144444444	0.1395349	0.4337349
ENSG00000013288		0.12643678		0.126436782			0.195122
ENSG00000212719		0.47575758		0.475757576			0.172619
ENSG00000185339		0.49444444		0.494444444	0.113095238	0.1395349	0.4659091
ENSG00000123473		0.46666667		0.466666667			0.4235294
ENSG00000122566							0.3255814
ENSG00000123131	0.34444444		0.34444444		0.411111111	0.375	
ENSG00000162434		0.07272727		0.072727273			
ENSG00000162627		0.27575758		0.275757576			0.3430233
ENSG00000180483		0.47575758		0.475757576			0.2529412
ENSG00000111300		0.11656442		0.116564417			0.4111111
ENSG00000091436		0.47575758		0.475757576			0.3068182
ENSG00000166927		0.3		0.3			0.2666667
ENSG00000173088		0.42682927		0.426829268			0.4709302
ENSG00000143355	0.1497006	0.42073171	0.1497006	0.420731707	0.452380952	0.4011628	0.3953488
ENSG00000086232		0.4030303		0.403030303			0.4360465
ENSG00000140678		0.45121951		0.451219512			0.3953488
ENSG00000125810		0.44848485		0.448484848			0.2732558
ENSG00000173120		0.08181818		0.081818182			
ENSG00000129514		0.36969697		0.36969697			0.1337209
ENSG00000166432		0.1375		0.1375			
ENSG00000110090		0.4068323		0.406832298			0.2325581
ENSG00000196417	0.44444444	0.28888889	0.44444444	0.288888889	0.255813953	0.1818182	0.4529412
ENSG00000224586		0.31212121		0.312121212			0.4705882
ENSG00000006530	0.30681818		0.30681818		0.055555556	0.0568182	
ENSG00000163702		0.46540881		0.465408805			
ENSG00000182054							0.2093023
ENSG00000186081		0.08841463		0.088414634	0.322222222	0.2777778	
ENSG00000139445		0.49393939		0.493939394			0.377907
ENSG00000120498	0.06470588		0.06470588				
ENSG00000172731		0.36363636		0.363636364			0.4244186
ENSG00000133863		0.16060606		0.160606061			
ENSG00000013375	0.48314607	0.25151515	0.48314607	0.251515152	0.284090909	0.3488372	0.2409639
ENSG00000254936	0.0748503	0.48170732	0.0748503	0.481707317	0.053571429	0.0529412	
ENSG00000125520		0.22424242		0.224242424			0.4244186

ENSG00000122884		0.06363636		0.063636364			0.3863636
ENSG00000176749		0.44848485		0.448484848			
ENSG00000056487		0.4		0.4			0.4011628
ENSG00000009830	0.16981132	0.47878788	0.16981132	0.478787879	0.475903614	0.4941176	0.5
ENSG00000017621		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000248144		0.11515152		0.115151515			0.0523256
ENSG00000174371	0.46706587	0.4030303	0.46706587	0.403030303	0.295180723	0.3823529	0.4186047
ENSG00000100626		0.46969697		0.46969697			0.375
ENSG00000157168		0.16060606		0.160606061			
ENSG00000109445		0.271875		0.271875			0.3529412
ENSG00000243207		0.10248447		0.102484472			0.2650602
ENSG00000153107	0.2439759	0.33536585	0.2439759	0.335365854	0.487951807	0.4883721	0.4418605
ENSG00000176746	0.43113772	0.31666667	0.43113772	0.316666667	0.470238095	0.4476744	0.4886364
ENSG00000132541		0.26666667		0.266666667			0.0523256
ENSG00000223802		0.08333333		0.083333333			0.2386364
ENSG00000118965		0.39090909		0.390909091			0.3139535
ENSG00000042429	0.05389222	0.13030303	0.05389222	0.13030303			0.2034884
ENSG00000212768	0.46666667		0.46666667				
ENSG00000177082		0.24242424		0.242424242			0.372093
ENSG00000134201		0.43888889		0.438888889	0.3	0.3444444	0.3295455
ENSG00000137574	0.21515152	0.12121212	0.21515152	0.121212121			
ENSG00000099840		0.32183908		0.32183908			0.2159091
ENSG00000171227		0.15555556		0.155555556			0.0888889
ENSG00000117748		0.38414634		0.384146341			0.4058824
ENSG00000054116	0.07954545		0.07954545				
ENSG00000198876		0.33030303		0.33030303			0.2034884
ENSG00000119778		0.43030303		0.43030303			0.1777778
ENSG00000109099		0.45454545		0.454545455			0.3488372
ENSG00000008838		0.40804598		0.408045977			0.4431818
ENSG00000140992		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000149294	0.07784431	0.38484848	0.07784431	0.384848485	0.31547619	0.2790698	0.0930233
ENSG00000172888		0.36060606		0.360606061			0.2674419
ENSG00000175376	0.12874251	0.1969697	0.12874251	0.196969697	0.178571429	0.0872093	0.1860465
ENSG00000163933		0.41212121		0.412121212			0.1802326
ENSG00000140521		0.07878788		0.078787879			
ENSG00000204592		0.31111111		0.311111111			0.3181818
ENSG00000081320		0.33146067		0.331460674			0.1842105
ENSG00000072786		0.18787879		0.187878788			
ENSG00000006116	0.09281437	0.23636364	0.09281437	0.236363636	0.18452381	0.1337209	0.4244186
ENSG00000198719	0.06287425	0.39393939	0.06287425	0.393939394	0.386904762	0.4534884	0.2906977
ENSG00000006042		0.33536585		0.335365854			0.2906977
ENSG00000186300		0.40490798		0.404907975			0.3139535
ENSG00000244734					0.351190476	0.4534884	
ENSG00000243667	0.07784431		0.07784431				
ENSG00000079739	0.2005988	0.14545455	0.2005988	0.145454545			0.1511628
ENSG00000136273	0.25568182	0.46111111	0.25568182	0.461111111	0.422222222	0.5	0.5
ENSG00000196323		0.42121212		0.421212121			0.4186047
ENSG00000110104		0.36904762		0.369047619			0.3488372
ENSG00000135976		0.09937888		0.099378882			0.0823529
ENSG00000198833		0.15151515		0.151515152			0.3529412
ENSG00000134339		0.49444444		0.494444444			0.1162791
ENSG00000168959		0.49090909		0.490909091			0.4294118
ENSG00000159625						0.0697674	
ENSG00000185033	0.49700599	0.46363636	0.49700599	0.463636364	0.333333333	0.3255814	0.4302326

ENSG00000146530	0.47126437	0.44968553	0.47126437	0.449685535	0.445783133	0.3555556	0.4235294
ENSG00000184454		0.36206897		0.362068966			0.494186
ENSG00000107937		0.20909091		0.209090909			0.2777778
ENSG00000234949		0.22560976		0.225609756			0.4593023
ENSG00000183955		0.08333333		0.083333333			
ENSG00000008018	0.12874251		0.12874251				
ENSG00000134627	0.17664671	0.44785276	0.17664671	0.447852761		0.1	0.4761905
ENSG00000183431	0.3502994	0.478125	0.3502994	0.478125	0.339285714	0.4360465	0.4302326
ENSG00000213347		0.36363636		0.363636364			0.4476744
ENSG00000150991	0.41616766		0.41616766		0.369047619	0.4476744	
ENSG00000145335	0.19318182	0.46363636	0.19318182	0.463636364	0.122222222	0.0568182	0.4186047
ENSG00000235194		0.28484848		0.284848485			0.4593023
ENSG00000130402		0.24719101		0.247191011			0.2383721
ENSG00000182108		0.42424242		0.424242424			0.4294118
ENSG00000111540	0.06969697	0.0969697	0.06969697	0.096969697	0.288888889	0.2613636	
ENSG00000125821		0.20909091		0.209090909			
ENSG00000172915	0.27743902	0.42424242	0.27743902	0.424242424	0.369047619	0.2616279	0.25
ENSG00000198542							0.3023256
ENSG00000109182	0.17065868	0.28963415	0.17065868	0.289634146	0.279761905	0.2848837	0.3430233
ENSG00000169116		0.31212121		0.312121212			0.3139535
ENSG00000196943		0.19090909		0.190909091			0.2272727
ENSG00000169994	0.29341317	0.23333333	0.29341317	0.233333333	0.154761905	0.0705882	0.1453488
ENSG00000157978		0.48484848		0.484848485			0.4127907
ENSG00000147133	0.28742515		0.28742515				
ENSG00000174483		0.41463415		0.414634146			0.4823529
ENSG00000134463	0.4126506		0.4126506				
ENSG00000139192	0.1257485		0.1257485				
ENSG00000214753							0.1744186
ENSG00000158555	0.34036145	0.38484848	0.34036145	0.384848485	0.148809524	0.25	0.375
ENSG00000196376		0.14848485		0.148484848			
ENSG00000196565	0.08888889		0.08888889		0.077777778	0.1477273	
ENSG00000124380		0.45		0.45			0.4318182
ENSG00000114030		0.16363636		0.163636364			0.3430233
ENSG00000176853	0.07471264	0.13372093	0.07471264	0.13372093	0.455555556	0.3295455	0.2906977
ENSG00000167646		0.13939394		0.139393939			0.2647059
ENSG00000134028	0.18333333	0.43333333	0.18333333	0.433333333	0.466666667	0.4545455	0.2411765
ENSG00000182810							0.3139535
ENSG00000139610		0.33030303		0.33030303			0.3035714
ENSG00000033050		0.41954023		0.41954023			0.4285714
ENSG00000087903		0.05063291		0.050632911			
ENSG00000168070	0.33832335	0.32424242	0.33832335	0.324242424	0.172619048	0.1511628	0.1511628
ENSG00000171540	0.28313253		0.28313253		0.339285714	0.3352941	
ENSG00000119723	0.08988764	0.44545455	0.08988764	0.445454545	0.205128205	0.25	0.3522727
ENSG00000168438		0.06666667		0.066666667	0.125	0.1058824	0.122093
ENSG00000124783		0.36969697		0.36969697			0.4127907
ENSG00000111275							0.2383721
ENSG00000114850		0.28658537		0.286585366			0.2325581
ENSG00000183751	0.11676647		0.11676647				
ENSG00000164270		0.40909091		0.409090909			0.2383721
ENSG00000140006	0.42215569		0.42215569				
ENSG00000151923	0.33229814	0.05151515	0.33229814	0.051515152	0.422619048	0.3614458	
ENSG00000163956		0.49425287		0.494252874			0.4186047
ENSG00000142528	0.24550898		0.24550898				
ENSG00000101321		0.29090909		0.290909091			0.1162791



ENSG00000165409	0.22891566	0.43636364	0.22891566	0.436363636	0.3	0.3109756	0.4593023
ENSG00000153789							0.0581395
ENSG00000184040		0.31212121		0.312121212			0.4647059
ENSG00000123453	0.25287356	0.35365854	0.25287356	0.353658537	0.333333333	0.3255814	0.375
ENSG00000061656	0.32934132		0.32934132		0.090361446	0.0988372	
ENSG00000205177		0.36363636		0.363636364			0.4647059
ENSG00000156136		0.07012195		0.070121951			
ENSG00000081386	0.46706587		0.46706587		0.345238095	0.3882353	
ENSG00000163600		0.25454545		0.254545455			0.1976744
ENSG00000198585	0.48333333	0.05454545	0.48333333	0.054545455			0.3181818
ENSG00000162174	0.33532934	0.39090909	0.33532934	0.390909091	0.243902439	0.2647059	0.2790698
ENSG00000089048	0.29341317	0.1	0.29341317	0.1	0.410714286	0.3546512	
ENSG00000187905		0.41954023		0.41954023			0.2267442
ENSG00000109381					0.166666667	0.2613636	
ENSG00000140995		0.15555556		0.15555556			
ENSG00000123836	0.16766467	0.44545455	0.16766467	0.445454545	0.154761905	0.0764706	0.2048193
ENSG00000112062		0.47191011		0.471910112			0.4764706
ENSG00000167515		0.34242424		0.342424242			0.4360465
ENSG00000183734	0.29341317		0.29341317		0.488095238	0.4534884	
ENSG00000185860		0.3969697		0.396969697			0.4883721
ENSG00000002726	0.38855422	0.17575758	0.38855422	0.175757576	0.476190476	0.4651163	0.4651163
ENSG00000111186	0.16566265	0.26363636	0.16566265	0.263636364	0.19047619	0.3255814	0.2674419
ENSG00000196072	0.18333333		0.18333333				0.0988372
ENSG00000113240		0.49390244		0.493902439			0.3197674
ENSG00000134278	0.30113636	0.2969697	0.30113636	0.296969697	0.366666667	0.3863636	0.1744186
ENSG00000123374		0.07471264		0.074712644			0.122093
ENSG00000174827					0.148809524	0.2267442	
ENSG00000126091		0.31515152		0.315151515			0.4360465
ENSG00000177752		0.4030303		0.403030303			0.4767442
ENSG00000094796		0.2012987		0.201298701			0.1
ENSG00000119535	0.12048193		0.12048193		0.071428571	0.0988372	
ENSG00000105929		0.18787879		0.187878788			
ENSG00000037897	0.10493827	0.32926829	0.10493827	0.329268293	0.380952381	0.375	0.2267442
ENSG00000188321		0.43939394		0.439393939			0.4244186
ENSG00000185742		0.37195122		0.37195122			0.3662791
ENSG00000138744		0.41954023		0.41954023			0.0681818
ENSG00000149654	0.19318182		0.19318182		0.177777778	0.1931818	
ENSG00000181577							0.2294118
ENSG00000119682	0.38333333	0.4	0.38333333	0.4	0.288888889	0.2954545	0.4244186
ENSG00000182667		0.35582822		0.355828221			0.1802326
ENSG00000173681		0.14848485		0.148484848			0.0523256
ENSG00000157500	0.32424242	0.39570552	0.32424242	0.395705521			0.1190476
ENSG00000164749		0.47619048		0.476190476			0.4268293
ENSG00000141150							0.2383721
ENSG00000131171		0.34444444		0.344444444			0.1363636
ENSG00000143612		0.42727273		0.427272727			0.4476744
ENSG00000173917		0.36363636		0.363636364			0.2848837
ENSG00000229972							0.0764706
ENSG00000090659		0.40909091		0.409090909			0.3444444
ENSG00000111450		0.44444444		0.444444444			0.1931818
ENSG00000123610		0.15853659		0.158536585			0.0705882
ENSG00000213654	0.11377246		0.11377246				
ENSG00000117592		0.23333333		0.233333333			0.4127907
ENSG00000042781		0.19444444		0.194444444			0.3255814

ENSG00000189227		0.20858896		0.208588957		0.494186
ENSG00000065609		0.26060606		0.260606061		0.2848837
ENSG00000152785		0.20552147		0.205521472		0.1891892
ENSG00000154654		0.48333333		0.483333333		0.2555814
ENSG00000149599	0.15568862	0.40555556	0.15568862	0.405555556	0.345238095	0.3430233
ENSG00000122203	0.2	0.23030303	0.2	0.23030303	0.333333333	0.4888889
ENSG00000182621		0.44117647		0.441176471		0.4244186
ENSG00000132330	0.34730539	0.46511628	0.34730539	0.465116279		0.4470588
ENSG00000166575		0.2		0.2		0.4011628
ENSG00000146416		0.17878788		0.178787879		0.452381
ENSG00000196636	0.2754491	0.46666667	0.2754491	0.466666667	0.452380952	0.4588235
ENSG00000129221		0.26060606		0.260606061		0.2674419
ENSG00000113916		0.36363636		0.363636364	0.144444444	0.3636364
ENSG00000197497		0.43597561		0.43597561		0.3139535
ENSG00000179253	0.38023952	0.33544304	0.38023952	0.335443038	0.404761905	0.5
ENSG00000132623		0.16853933		0.168539326		0.2965116
ENSG00000169118						0.0581395
ENSG00000213380		0.38505747		0.385057471		0.0909091
ENSG00000179066	0.40718563		0.40718563		0.452380952	0.4186047
ENSG00000128652	0.49401198	0.35454545	0.49401198	0.354545455	0.071428571	0.1453488
ENSG00000118094		0.29090909		0.290909091		0.494186
ENSG00000135404	0.21111111		0.21111111			
ENSG00000198690		0.30606061		0.306060606		0.1823529
ENSG00000188334		0.5		0.5		0.2555556
ENSG00000141425		0.21111111		0.211111111		0.25
ENSG00000142319		0.27575758		0.275757576		0.122093
ENSG00000156599	0.23952096	0.44242424	0.23952096	0.442424242		0.1046512
ENSG00000182551	0.4	0.19047619	0.4	0.19047619	0.311111111	0.2380952
ENSG00000162992	0.18263473		0.18263473		0.095238095	0.0755814
ENSG00000163565	0.25748503		0.25748503		0.345238095	0.3023256
ENSG00000125166		0.37267081		0.372670807		0.3895349
ENSG00000132326	0.08383234	0.17272727	0.08383234	0.172727273	0.05952381	0.0581395
ENSG00000197976		0.43888889		0.438888889		0.3636364
ENSG00000118971	0.48802395	0.35757576	0.48802395	0.357575758	0.271084337	0.3837209
ENSG00000181035		0.14814815		0.148148148		0.3235294
ENSG00000186889		0.16768293		0.167682927		0.0882353
ENSG00000203326	0.41666667	0.32777778	0.41666667	0.327777778	0.433333333	0.4476744
ENSG00000175115	0.1497006	0.23030303	0.1497006	0.23030303	0.272727273	0.3444444
ENSG00000135686		0.3902439		0.390243902		0.4534884
ENSG00000148690		0.11818182		0.118181818		0.2159091
ENSG00000139914	0.26646707		0.26646707		0.363095238	0.2209302
ENSG00000100116		0.28181818		0.281818182		0.4302326
ENSG00000106823		0.43030303		0.43030303		0.3953488
ENSG00000087152		0.33536585		0.335365854		0.2529412
ENSG00000023516		0.35151515		0.351515152		0.2823529
ENSG00000092841		0.13333333		0.133333333		0.3139535
ENSG00000075785						0.25
ENSG00000146360		0.41515152		0.415151515		0.0813953
ENSG00000214711	0.27222222	0.46666667	0.27222222	0.466666667	0.5	0.2616279
ENSG00000168301	0.43113772		0.43113772		0.273809524	0.3977273
ENSG00000137802		0.38953488		0.389534884		0.255814
ENSG00000144191					0.182926829	0.3197674
ENSG00000162571		0.13939394		0.139393939		0.3139535
ENSG00000216937		0.48181818		0.481818182		0.1969697
						0.3837209
						0.1686047

ENSG00000111203		0.1030303		0.103030303			0.2151163
ENSG00000241978	0.34431138	0.49691358	0.34431138	0.49691358	0.375	0.4534884	0.4883721
ENSG00000257093		0.45757576		0.457575758			0.4418605
ENSG0000023892	0.2030303	0.07926829	0.2030303	0.079268293			
ENSG00000153233	0.21556886		0.21556886		0.060240964	0.0755814	
ENSG00000158163		0.05813953		0.058139535			0.4418605
ENSG00000111110		0.22121212		0.221212121			0.3895349
ENSG00000184307		0.4030303		0.403030303			0.4069767
ENSG00000104047		0.26969697		0.26969697			0.4593023
ENSG00000126391		0.20909091		0.209090909			0.0523256
ENSG00000174886	0.38323353		0.38323353		0.25	0.2674419	
ENSG00000081087		0.27878788		0.278787879			0.4651163
ENSG00000131379	0.20658683		0.20658683		0.244047619	0.3023256	
ENSG00000179639		0.15454545		0.154545455			
ENSG00000123612	0.26946108		0.26946108		0.303571429	0.2151163	
ENSG00000101363		0.38181818		0.381818182			0.2674419
ENSG00000159882	0.45508982	0.17272727	0.45508982	0.172727273	0.488888889	0.4431818	0.2034884
ENSG00000113595	0.37356322	0.36781609	0.37356322	0.367816092	0.453488372	0.3111111	0.3023256
ENSG00000171766	0.4491018	0.38271605	0.4491018	0.382716049	0.177777778	0.1931818	0.1931818
ENSG00000133104	0.20555556	0.26969697	0.20555556	0.26969697	0.166666667	0.2222222	0.4476744
ENSG00000247746							0.2559524
ENSG00000143126		0.29885057		0.298850575			0.0755814
ENSG00000101350		0.36666667		0.366666667			0.3197674
ENSG00000148516	0.22754491	0.05757576	0.22754491	0.057575758			0.1744186
ENSG00000182698	0.05120482		0.05120482		0.18452381	0.1764706	
ENSG00000136918		0.46666667		0.466666667			0.372093
ENSG00000053524		0.20679012		0.206790123			0.3823529
ENSG00000089063		0.47272727		0.472727273			0.1369048
ENSG00000162949	0.32035928	0.36196319	0.32035928	0.36196319	0.238095238	0.3023256	0.5
ENSG00000145908		0.06707317		0.067073171			0.1764706
ENSG00000110076		0.05590062		0.055900621			0.2848837
ENSG00000107890		0.05757576		0.057575758	0.25	0.2790698	0.3470588
ENSG00000141560		0.3		0.3			0.494186
ENSG00000091972	0.0748503	0.06969697	0.0748503	0.06969697	0.119047619	0.1569767	0.1976744
ENSG00000173431	0.38622754		0.38622754		0.410714286	0.3372093	
ENSG00000175166	0.36526946	0.49691358	0.36526946	0.49691358	0.404761905	0.4651163	0.2235294
ENSG00000236637		0.16358025		0.163580247			0.5
ENSG00000170382	0.37125749	0.46060606	0.37125749	0.460606061	0.142857143	0.122093	0.2674419
ENSG00000182584	0.246875		0.246875		0.385542169	0.4036145	
ENSG00000145901	0.28443114	0.06363636	0.28443114	0.063636364	0.416666667	0.494186	0.122093
ENSG00000116871	0.05555556		0.05555556		0.077777778	0.1477273	
ENSG00000119599	0.45454545	0.28484848	0.45454545	0.284848485	0.392857143	0.4825581	0.4883721
ENSG00000149196	0.28143713	0.26969697	0.28143713	0.26969697	0.226190476	0.25	0.2790698
ENSG00000143067		0.43333333		0.433333333			0.4583333
ENSG00000106459	0.2005988	0.18484848	0.2005988	0.184848485	0.391566265	0.4244186	0.2325581
ENSG00000170790	0.15568862		0.15568862		0.351190476	0.2906977	
ENSG00000170955	0.36904762		0.36904762		0.445945946	0.4358974	
ENSG00000134216	0.26404494	0.36890244	0.26404494	0.368902439	0.416666667	0.3604651	0.5
ENSG00000237651	0.41477273		0.41477273		0.275	0.3372093	
ENSG00000187676		0.25882353		0.258823529			0.4090909
ENSG00000167767		0.39393939		0.393939394			0.4534884
ENSG00000256391	0.47878788	0.44545455	0.47878788	0.445454545	0.253012048	0.3430233	0.3430233
ENSG00000165181	0.24431818	0.45454545	0.24431818	0.454545455			0.1845238
ENSG00000111196	0.47222222	0.20786517	0.47222222	0.207865169			

ENSG00000135046	0.26946108		0.26946108		0.166666667		0.1704545
ENSG00000187123		0.22256098		0.222560976			0.127907
ENSG00000183513		0.23030303		0.23030303			0.2674419
ENSG00000168237		0.1097561		0.109756098			
ENSG00000100665	0.36666667		0.36666667		0.452380952		0.5
ENSG00000142065		0.4030303		0.403030303			0.4186047
ENSG00000206384		0.15151515		0.151515152			0.3546512
ENSG00000129749		0.08522727		0.085227273			0.1104651
ENSG00000152242		0.21515152		0.215151515			0.4883721
ENSG00000171865		0.38343558		0.383435583			0.2674419
ENSG00000217128		0.24545455		0.245454545			0.4698795
ENSG00000124370						0.0833333	
ENSG00000113569	0.05555556	0.16666667	0.05555556	0.166666667			0.0755814
ENSG00000141424	0.35628743		0.35628743		0.19047619		0.2209302
ENSG00000074266	0.26136364	0.40606061	0.26136364	0.406060606	0.318181818	0.3081395	0.2674419
ENSG00000139508		0.47239264		0.472392638			0.4069767
ENSG00000155011		0.33636364		0.336363636	0.255952381	0.1162791	0.4186047
ENSG00000135373	0.31437126	0.43604651	0.31437126	0.436046512	0.465909091	0.4883721	0.4709302
ENSG00000164256	0.14444444	0.2030303	0.14444444	0.203030303	0.2	0.1363636	0.4302326
ENSG00000115568	0.15454545	0.40243902	0.15454545	0.402439024	0.208333333	0.244186	0.244186
ENSG00000158639	0.43333333		0.43333333				
ENSG00000120437	0.1257485	0.1969697	0.1257485	0.196969697	0.154761905	0.1802326	0.4476744
ENSG00000167139		0.19090909		0.190909091			0.0523256
ENSG00000135124		0.49090909		0.490909091			0.3255814
ENSG00000130312		0.41515152		0.415151515			0.122093
ENSG00000167895	0.11363636	0.5	0.11363636	0.5	0.477777778	0.4318182	0.4659091
ENSG00000198723	0.2005988		0.2005988		0.136904762		0.3255814
ENSG00000135679		0.4969697		0.496969697			0.2325581
ENSG00000043355		0.21646341		0.216463415			0.2965116
ENSG00000177108	0.08383234	0.23939394	0.08383234	0.239393939	0.238095238	0.2034884	0.3666667
ENSG00000108588		0.36890244		0.368902439			0.3941176
ENSG00000142961	0.49101796	0.45333333	0.49101796	0.453333333	0.273809524	0.3255814	0.1046512
ENSG00000221926	0.290625		0.290625		0.494047619		0.4534884
ENSG00000214941		0.48181818		0.481818182			0.2613636
ENSG00000130204		0.29775281		0.297752809			0.1022727
ENSG00000078269	0.24251497	0.45454545	0.24251497	0.454545455	0.428571429	0.4709302	0.4545455
ENSG00000135917	0.19161677	0.46969697	0.19161677	0.46969697	0.196428571	0.1918605	
ENSG00000137193		0.31818182		0.318181818			0.0697674
ENSG00000056277		0.39393939		0.393939394			0.3882353
ENSG00000187048		0.15757576		0.157575758			0.2034884
ENSG00000185761		0.47272727		0.472727273	0.084337349	0.0813953	0.377907
ENSG00000105397	0.32934132	0.12121212	0.32934132	0.121212121	0.06547619		0.0523256
ENSG00000147381	0.37222222		0.37222222		0.322222222		0.4431818
ENSG00000126247		0.06748466		0.067484663			
ENSG00000154122		0.22424242		0.224242424			0.255814
ENSG00000163611	0.06886228	0.47272727	0.06886228	0.472727273	0.071428571	0.125	0.1941176
ENSG00000085491	0.42777778	0.23333333	0.42777778	0.233333333			0.0568182
ENSG00000198087		0.3447205		0.344720497			0.4090909
ENSG00000178882		0.29813665		0.298136646			0.4825581
ENSG00000171174					0.077380952	0.1918605	0.3095238
ENSG00000171160		0.2125		0.2125			0.2380952
ENSG00000100027		0.36060606		0.360606061			0.3546512
ENSG00000119640		0.49382716		0.49382716			0.2294118
ENSG00000183695		0.2652439		0.265243902			0.2222222

ENSG00000118402		0.22159091		0.221590909			0.1976744
ENSG00000185800		0.46590909		0.465909091			0.2954545
ENSG00000163626		0.45151515		0.451515152			0.3647059
ENSG00000149488		0.4847561		0.484756098			0.4476744
ENSG00000162456		0.25454545		0.254545455			0.3837209
ENSG00000213186	0.31818182	0.4969697	0.31818182	0.496969697	0.181818182	0.2666667	0.25
ENSG00000033627		0.11818182		0.118181818			0.2034884
ENSG00000184058		0.38484848		0.384848485			0.3662791
ENSG00000100151	0.2		0.2		0.363636364	0.3522727	
ENSG00000066427		0.28888889		0.288888889			0.4777778
ENSG00000121988	0.25748503	0.29090909	0.25748503	0.290909091	0.160714286	0.1918605	0.1941176
ENSG00000133112	0.26388889	0.39090909	0.26388889	0.390909091	0.36746988	0.3117647	0.2411765
ENSG00000198090		0.44827586		0.448275862			0.4294118
ENSG00000186583	0.10179641		0.10179641				
ENSG00000013561	0.18589744	0.44444444	0.18589744	0.444444444			
ENSG00000008405	0.43181818	0.41104294	0.43181818	0.411042945	0.329545455	0.2380952	0.2411765
ENSG00000039319		0.07317073		0.073170732			
ENSG00000180834		0.48787879		0.487878788			0.4882353
ENSG00000105971		0.49393939		0.493939394			0.2732558
ENSG00000151773		0.05555556		0.055555556			0.3977273
ENSG00000121743		0.30909091		0.309090909			0.2965116
ENSG00000166292	0.36826347		0.36826347		0.238095238	0.2674419	
ENSG00000170417		0.36728395		0.367283951			0.3176471
ENSG00000196189		0.35454545		0.354545455			0.0697674
ENSG00000174482						0.0795455	0.1860465
ENSG00000135111	0.09883721	0.24242424	0.09883721	0.242424242	0.488095238	0.4047619	0.4404762
ENSG00000112175	0.07777778	0.1969697	0.07777778	0.196969697			0.244186
ENSG00000136280	0.3313253	0.43023256	0.3313253	0.430232558	0.208333333	0.1411765	0.2619048
ENSG00000134717	0.32335329		0.32335329		0.130952381	0.0813953	0.0813953
ENSG00000114638					0.244444444	0.1686047	
ENSG00000056736		0.33333333		0.333333333			0.4880952
ENSG00000143303	0.13939394		0.13939394		0.096385542	0.0833333	
ENSG00000142684	0.12777778	0.38953488	0.12777778	0.389534884	0.243902439	0.2621951	0.3430233
ENSG00000090520	0.48203593		0.48203593		0.125	0.1744186	
ENSG00000135100		0.38181818		0.381818182			0.3604651
ENSG00000121075		0.19393939		0.193939394			0.0813953
ENSG00000162695		0.28181818		0.281818182			0.0697674
ENSG00000166326		0.33888889		0.338888889			0.2272727
ENSG00000165434		0.42424242		0.424242424			0.4418605
ENSG00000060339	0.05151515	0.12424242	0.05151515	0.124242424	0.331325301	0.3313953	0.3313953
ENSG00000167005		0.38787879		0.387878788			0.3352941
ENSG00000198554	0.06287425	0.49695122	0.06287425	0.49695122		0.0523256	0.2267442
ENSG00000221910	0.23652695	0.36280488	0.23652695	0.362804878	0.5	0.494186	0.4941176
ENSG00000164107		0.45757576		0.457575758			0.4127907
ENSG00000157107		0.47826087		0.47826087			0.4702381
ENSG00000182934	0.06111111	0.24695122	0.06111111	0.24695122			0.1764706
ENSG00000213588	0.05681818		0.05681818		0.344444444	0.25	
ENSG00000159398	0.42771084		0.42771084		0.369047619	0.4117647	
ENSG00000164049	0.25149701		0.25149701		0.321428571	0.4186047	
ENSG00000122787		0.2		0.2			0.2209302
ENSG00000143028		0.3030303		0.303030303			
ENSG00000055732		0.48484848		0.484848485			0.4069767
ENSG00000073331		0.49444444		0.494444444			0.3837209
ENSG00000021574		0.28658537		0.286585366			0.4352941

ENSG00000103248		0.325		0.325			0.4244186
ENSG00000118898		0.48765432		0.487654321			0.3430233
ENSG00000137509	0.34848485	0.40909091	0.34848485	0.409090909			0.2034884
ENSG00000253846		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000083168	0.13772455		0.13772455		0.433333333	0.25	
ENSG00000135837		0.05172414		0.051724138			
ENSG00000073598							0.1395349
ENSG00000165125	0.36826347		0.36826347				
ENSG00000171163							0.2
ENSG00000123219							0.0813953
ENSG00000258227		0.2969697		0.296969697			0.4011628
ENSG00000244291							0.3255814
ENSG00000196739		0.43636364		0.436363636			0.4941176
ENSG00000216895	0.45209581		0.45209581		0.327380952	0.3372093	
ENSG00000152102		0.1		0.1			0.1046512
ENSG00000224531		0.16666667		0.166666667			0.3953488
ENSG00000174226	0.46407186	0.46060606	0.46407186	0.460606061	0.494047619	0.4767442	0.1511628
ENSG00000159352		0.24846626		0.248466258			0.4821429
ENSG00000125971							0.1162791
ENSG00000255121	0.10795455		0.10795455			0.1022727	
ENSG00000056291	0.30239521		0.30239521		0.463855422	0.5	
ENSG00000004399		0.15030675		0.150306748			0.2588235
ENSG00000105507		0.13939394		0.139393939			0.1818182
ENSG00000149930		0.5		0.5			0.297619
ENSG00000173258		0.27439024		0.274390244			0.377907
ENSG00000148498		0.11111111		0.111111111			0.1744186
ENSG00000125089	0.46363636	0.36666667	0.46363636	0.366666667	0.327380952	0.2764706	0.4545455
ENSG00000109265		0.44785276		0.447852761			0.3081395
ENSG00000249915		0.23780488		0.237804878			0.3197674
ENSG00000138640	0.36227545	0.35365854	0.36227545	0.353658537	0.333333333	0.3953488	0.4476744
ENSG00000102078		0.4537037		0.453703704			0.372093
ENSG00000134440	0.13333333	0.45454545	0.13333333	0.454545455			0.4764706
ENSG00000144713	0.39393939	0.12424242	0.39393939	0.124242424	0.083333333	0.1477273	0.0872093
ENSG00000136286		0.13793103		0.137931034			0.4011628
ENSG00000125827		0.4969697		0.496969697			0.5
ENSG00000255833		0.49390244		0.493902439			0.5
ENSG00000100298		0.44848485		0.448484848			0.2790698
ENSG00000196139	0.49101796	0.36931818	0.49101796	0.369318182	0.208333333	0.0813953	0.1555556
ENSG00000136877		0.36363636		0.363636364			0.3470588
ENSG00000130812		0.11818182		0.118181818			
ENSG00000139926		0.1969697		0.196969697			0.4302326
ENSG00000099904		0.1918239		0.191823899			
ENSG00000074842		0.08787879		0.087878788			0.2267442
ENSG00000129282		0.35454545		0.354545455			0.2797619
ENSG00000197208		0.38181818		0.381818182			0.2674419
ENSG00000115977		0.18181818		0.181818182			0.0639535
ENSG00000179954		0.33850932		0.338509317			0.3630952
ENSG00000137275							0.2616279
ENSG00000185056	0.08333333		0.08333333			0.0666667	
ENSG00000197084		0.3445122		0.344512195			0.25
ENSG00000168781		0.3		0.3			0.3895349
ENSG00000173714	0.35628743	0.32727273	0.35628743	0.327272727			0.4360465
ENSG00000168621	0.35542169	0.43939394	0.35542169	0.439393939	0.261904762	0.3023256	0.4294118
ENSG00000181016	0.48802395	0.38181818	0.48802395	0.381818182	0.133333333	0.0639535	0.0523256

ENSG0000033030	0.22865854		0.22865854		0.297619048		0.4146341
ENSG0000117228	0.26204819	0.38787879	0.26204819	0.387878788	0.071428571		0.0755814 0.4767442
ENSG0000136003		0.12222222		0.12222222	0.353658537		0.3815789 0.1222222
ENSG0000165059		0.22222222		0.22222222			0.2386364
ENSG0000147874	0.20555556	0.33030303	0.20555556	0.33030303	0.154761905		0.1117647 0.1860465
ENSG0000161888		0.07303371		0.073033708			
ENSG0000124140		0.26111111		0.26111111			0.4333333
ENSG0000085998		0.34545455		0.345454545			0.202381
ENSG0000187912		0.34242424		0.34242424			0.4302326
ENSG0000130881							0.4235294
ENSG0000212743		0.23333333		0.23333333			0.3023256
ENSG0000173085		0.27710843		0.277108434			
ENSG0000136319	0.26047904	0.49090909	0.26047904	0.490909091	0.148809524		0.2151163 0.4709302
ENSG0000126804		0.41515152		0.415151515			0.3546512
ENSG0000111729	0.41916168	0.22121212	0.41916168	0.221212121			0.0930233
ENSG0000101290		0.47272727		0.472727273			0.4555556
ENSG0000175040		0.34848485		0.348484848			0.25
ENSG0000060140	0.49698795	0.46060606	0.49698795	0.460606061	0.464285714		0.4186047 0.2529412
ENSG0000256040	0.21856287	0.43333333	0.21856287	0.433333333	0.285714286		0.4069767 0.0930233
ENSG0000171649	0.16477273	0.13030303	0.16477273	0.13030303	0.193181818		0.1590909 0.1470588
ENSG0000106789	0.15060241	0.31515152	0.15060241	0.315151515	0.277777778		0.2045455 0.3255814
ENSG0000198848					0.068181818		
ENSG0000080511		0.47752809		0.47752809			0.3888889
ENSG0000113407	0.4491018	0.16969697	0.4491018	0.16969697	0.320512821		0.2763158 0.2151163
ENSG0000175868	0.42613636	0.31515152	0.42613636	0.315151515	0.266666667		0.3 0.2965116
ENSG0000112874		0.34756098		0.347560976			0.4709302
ENSG0000174606		0.30182927		0.301829268			0.4593023
ENSG0000147854		0.10909091		0.109090909			0.255814
ENSG0000178175	0.10778443	0.13888889	0.10778443	0.138888889	0.404761905		0.4302326
ENSG0000146409		0.05151515		0.051515152			0.0697674
ENSG0000134046		0.44848485		0.448484848			0.3430233
ENSG0000163803	0.29041916	0.44242424	0.29041916	0.442424242	0.125		0.1918605 0.3430233
ENSG0000197381		0.44242424		0.442424242			0.4360465
ENSG0000213949	0.28977273	0.42528736	0.28977273	0.425287356	0.244444444		0.3068182 0.5
ENSG0000108829		0.42424242		0.424242424			0.127907
ENSG0000145087		0.38109756		0.381097561			0.125
ENSG0000159377	0.1497006		0.1497006		0.43452381		0.4882353
ENSG0000108001		0.2969697		0.296969697			0.3372093
ENSG0000147471		0.16969697		0.16969697			0.2848837
ENSG0000030304	0.27844311		0.27844311		0.053571429		
ENSG0000248099		0.3803681		0.380368098			0.3647059
ENSG0000065361		0.3969697		0.396969697			0.3662791
ENSG0000204446		0.42121212		0.421212121			0.3430233
ENSG0000131781	0.25	0.1030303	0.25	0.103030303	0.055555556		0.0681818
ENSG0000107731		0.19662921		0.196629213			0.3977273
ENSG0000022267		0.4030303		0.403030303			0.3255814
ENSG0000164074	0.20658683	0.44848485	0.20658683	0.448484848	0.285714286		0.3255814 0.3255814
ENSG0000244509		0.33522727		0.335227273			0.4777778
ENSG0000165757		0.44512195		0.445121951			0.4411765
ENSG0000166501		0.48484848		0.484848485			0.4883721
ENSG0000166170		0.42727273		0.427272727			0.1569767
ENSG0000104635	0.41477273	0.38181818	0.41477273	0.381818182	0.188888889		0.1477273 0.372093
ENSG0000108961							0.3977273
ENSG0000011677	0.48795181		0.48795181		0.409638554		0.4069767

ENSG00000159387	0.08682635	0.42331288	0.08682635	0.423312883			0.4534884
ENSG00000162368		0.47865854		0.478658537			0.4244186
ENSG00000165186		0.4969697		0.496969697			0.3409091
ENSG00000179387		0.08787879		0.087878788			
ENSG00000167671		0.44512195		0.445121951			0.3058824
ENSG00000079156	0.20658683	0.40184049	0.20658683	0.401840491	0.226190476	0.3197674	0.4244186
ENSG00000156795	0.3373494	0.35	0.3373494	0.35	0.445783133	0.3662791	0.3863636
ENSG00000226746	0.28143713	0.06363636	0.28143713	0.063636364			
ENSG00000162959		0.07878788		0.078787879			0.1569767
ENSG00000182050	0.49700599		0.49700599		0.05952381	0.1117647	
ENSG00000119547		0.31666667		0.316666667			0.4886364
ENSG00000072849		0.13030303		0.13030303			0.0697674
ENSG00000148180	0.16467066	0.1595092	0.16467066	0.159509202	0.369047619	0.3139535	
ENSG00000184434		0.05		0.05			0.3522727
ENSG00000155542	0.36826347	0.35454545	0.36826347	0.354545455	0.43452381	0.3662791	0.0639535
ENSG00000100889		0.20909091		0.209090909			0.2857143
ENSG00000080824		0.07777778		0.077777778			0.0568182
ENSG00000179715					0.273809524	0.2209302	
ENSG00000054598		0.42777778		0.427777778			0.1802326
ENSG00000135164	0.24550898		0.24550898		0.345238095	0.4651163	0.0777778
ENSG00000231421	0.4011976		0.4011976		0.166666667	0.2666667	
ENSG00000118369		0.15151515		0.151515152	0.31547619	0.4709302	0.4883721
ENSG00000150687		0.19135802		0.191358025			0.4302326
ENSG00000188126	0.46407186		0.46407186		0.379518072	0.4186047	
ENSG00000171700		0.30246914		0.302469136			0.1882353
ENSG00000132465							0.3863636
ENSG00000171772	0.23333333	0.10606061	0.23333333	0.106060606	0.144444444	0.1590909	0.2616279
ENSG00000129007	0.26347305	0.46363636	0.26347305	0.463636364	0.196428571	0.1647059	0.4709302
ENSG00000172551	0.28915663		0.28915663		0.136904762	0.1529412	
ENSG00000126214	0.21257485	0.43209877	0.21257485	0.432098765	0.261904762	0.2965116	0.4880952
ENSG00000197746	0.19480519	0.30606061	0.19480519	0.306060606	0.202380952	0.2804878	0.4011628
ENSG00000166265		0.42424242		0.424242424			0.3488372
ENSG00000204314					0.148809524	0.2732558	
ENSG00000140391	0.26347305	0.32012195	0.26347305	0.320121951	0.493975904	0.4941176	0.494186
ENSG00000029153		0.13030303		0.13030303			0.1453488
ENSG00000143816		0.40909091		0.409090909			0.3837209
ENSG00000101407		0.46969697		0.46969697			0.3690476
ENSG00000149289	0.36826347	0.29393939	0.36826347	0.293939394	0.333333333	0.3235294	0.3546512
ENSG00000019582		0.12424242		0.124242424			0.3255814
ENSG00000060566					0.101190476	0.0872093	0.2840909
ENSG00000108821		0.31818182		0.318181818			0.4186047
ENSG00000126870		0.28963415		0.289634146			0.3081395
ENSG00000138032	0.35329341		0.35329341		0.416666667	0.4069767	
ENSG00000128791		0.45151515		0.451515152			0.4709302
ENSG00000167703		0.44242424		0.442424242			0.4651163
ENSG00000237289		0.07317073		0.073170732			0.3095238
ENSG00000165813	0.05421687	0.08484848	0.05421687	0.084848485			
ENSG00000163492		0.39090909		0.390909091			0.4186047
ENSG00000184254		0.43333333		0.433333333			0.4302326
ENSG00000253819	0.32777778		0.32777778		0.333333333	0.4883721	
ENSG00000111206		0.19090909		0.190909091			0.2616279
ENSG00000007372	0.4760479	0.46629213	0.4760479	0.466292135	0.464285714	0.4767442	0.4772727
ENSG00000160973	0.45508982		0.45508982		0.321428571	0.25	
ENSG00000185917	0.44011976	0.32407407	0.44011976	0.324074074	0.31547619	0.244186	0.4418605





ENSG00000135052	0.4		0.4		0.44047619	0.4767442	0.4418605
ENSG00000127922		0.33333333		0.33333333			0.127907
ENSG00000109775		0.22865854		0.228658537			0.1802326
ENSG00000122733	0.3373494	0.48181818	0.3373494	0.481818182	0.375	0.4069767	0.4534884
ENSG00000109654		0.17222222		0.172222222			0.2386364
ENSG00000127152		0.29393939		0.293939394			0.1627907
ENSG00000135905	0.46107784	0.4695122	0.46107784	0.469512195	0.475903614	0.2941176	0.3546512
ENSG00000171049		0.08333333		0.083333333			0.0888889
ENSG00000100416		0.17272727		0.172727273			
ENSG00000101425	0.10795455	0.43333333	0.10795455	0.433333333	0.477777778	0.3372093	0.5
ENSG00000140323		0.17088608		0.170886076			0.4883721
ENSG00000163328		0.32777778		0.327777778			0.3181818
ENSG00000080503	0.24096386		0.24096386		0.178571429	0.2560976	
ENSG00000035687		0.16666667		0.166666667			0.2674419
ENSG00000184937	0.17977528	0.28181818	0.17977528	0.281818182	0.295180723	0.4235294	0.3588235
ENSG00000120057		0.20606061		0.206060606			0.4418605
ENSG00000177494	0.32934132	0.05454545	0.32934132	0.054545455	0.101190476	0.0764706	
ENSG00000185130	0.25		0.25		0.088888889	0.0777778	
ENSG00000147160		0.25914634		0.259146341			0.2732558
ENSG00000157110		0.21515152		0.215151515			0.1162791
ENSG00000132718	0.31736527	0.38787879	0.31736527	0.387878788	0.279761905	0.2117647	0.2034884
ENSG00000124767	0.26946108	0.13333333	0.26946108	0.133333333	0.446428571	0.4651163	0.1918605
ENSG00000065413		0.29090909		0.290909091			0.1686047
ENSG00000138777		0.48181818		0.481818182			0.2965116
ENSG00000197651					0.279761905	0.244186	
ENSG00000156486		0.23636364		0.236363636			0.2209302
ENSG00000072062		0.11818182		0.118181818			
ENSG00000173818		0.32424242		0.324242424			0.422619
ENSG00000157557		0.43529412		0.435294118			0.2267442
ENSG00000164342	0.13855422		0.13855422		0.232142857	0.2965116	
ENSG00000123388		0.27300613		0.273006135			0.172619
ENSG00000221996	0.22413793		0.22413793		0.284090909	0.2727273	
ENSG00000169635		0.31515152		0.315151515			0.4651163
ENSG00000166535		0.26060606		0.260606061			0.4244186
ENSG00000188559		0.43597561		0.43597561			0.2209302
ENSG00000185219		0.2962963		0.296296296			
ENSG00000135205	0.24550898	0.35454545	0.24550898	0.354545455	0.458333333	0.3430233	0.1860465
ENSG00000151612		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000161542							0.0930233
ENSG00000135443		0.49390244		0.493902439			0.4127907
ENSG00000164056	0.30838323	0.27878788	0.30838323	0.278787879	0.380952381	0.3154762	0.3197674
ENSG00000136859		0.37575758		0.375757576			0.2151163
ENSG00000138411	0.2005988	0.30792683	0.2005988	0.307926829			0.3546512
ENSG00000140987	0.41666667	0.37222222	0.41666667	0.372222222	0.155555556	0.1477273	0.3
ENSG00000133398		0.46646341		0.466463415			0.4470588
ENSG00000175003		0.43597561		0.43597561	0.126506024	0.1294118	0.2034884
ENSG00000108733	0.09580838	0.30232558	0.09580838	0.302325581	0.136904762	0.1511628	0.3181818
ENSG00000153820		0.08045977		0.08045977			0.2906977
ENSG00000128805	0.4939759	0.42424242	0.4939759	0.424242424	0.303571429	0.4709302	0.3546512
ENSG00000023287	0.17222222		0.17222222				
ENSG00000099817		0.35757576		0.357575758	0.365853659	0.3857143	0.4302326
ENSG00000105889	0.16111111	0.44242424	0.16111111	0.442424242			0.4588235
ENSG00000094963		0.31111111		0.311111111			0.2797619
ENSG00000254967					0.113095238	0.0523256	

ENSG00000162714		0.36969697		0.36969697			0.4883721
ENSG00000116675		0.44848485		0.448484848			0.1686047
ENSG00000173905		0.05182927		0.051829268			0.1046512
ENSG00000147649		0.33333333		0.333333333			0.375
ENSG00000148704		0.2969697		0.296969697			0.3953488
ENSG00000183077		0.24085366		0.240853659			0.1686047
ENSG00000165280		0.21515152		0.215151515			0.0588235
ENSG00000174574		0.37575758		0.375757576	0.098765432	0.1309524	0.3488372
ENSG00000183161		0.13636364		0.136363636	0.255952381	0.1686047	0.0988372
ENSG00000140968		0.48888889		0.488888889			0.3953488
ENSG00000074706		0.45757576		0.457575758			0.4888889
ENSG00000180998		0.16060606		0.160606061			0.2222222
ENSG00000181817	0.0873494		0.0873494		0.079268293	0.1144578	
ENSG00000073861		0.22727273		0.227272727			
ENSG00000180574		0.26993865		0.26993865			0.152439
ENSG00000087053	0.05722892	0.38484848	0.05722892	0.384848485	0.313253012	0.3488372	0.3452381
ENSG00000172673		0.5		0.5			
ENSG00000238244		0.43333333		0.433333333			0.4659091
ENSG00000177234		0.47272727		0.472727273			0.3895349
ENSG00000188467							0.4593023
ENSG00000118492	0.38554217	0.47575758	0.38554217	0.475757576	0.089285714	0.1802326	0.4593023
ENSG00000198482		0.35454545		0.354545455			0.4659091
ENSG00000198000	0.23652695	0.47530864	0.23652695	0.475308642	0.083333333	0.2383721	0.3571429
ENSG00000183741		0.31212121		0.312121212			0.4411765
ENSG00000135338	0.05722892	0.05	0.05722892	0.05			0.0697674
ENSG00000145216		0.15730337		0.157303371			0.1976744
ENSG00000115806	0.30838323	0.05792683	0.30838323	0.057926829	0.06547619	0.0872093	0.3352941
ENSG00000165948	0.22155689		0.22155689			0.0988372	
ENSG00000101577		0.39156627		0.391566265			0.3837209
ENSG00000153253	0.1257485		0.1257485				
ENSG00000011454		0.17777778		0.177777778			0.2529412
ENSG00000138669							0.3430233
ENSG00000184635		0.18888889		0.188888889			0.2840909
ENSG00000137204		0.13030303		0.13030303			
ENSG00000240224		0.22777778		0.227777778			0.1590909
ENSG00000108592		0.38888889		0.388888889	0.410714286	0.4011628	0.4545455
ENSG00000133393		0.42378049		0.423780488			0.3068182
ENSG00000139354		0.3		0.3	0.469879518	0.4302326	0.2386364
ENSG00000112972	0.35454545	0.48333333	0.35454545	0.483333333	0.2	0.2777778	0.2159091
ENSG00000118939		0.19090909		0.190909091			0.0523256
ENSG00000011021		0.16969697		0.16969697			0.0639535
ENSG00000169169	0.35555556		0.35555556		0.27777778	0.2272727	
ENSG00000144655	0.11676647	0.2195122	0.11676647	0.219512195	0.160714286		0.2176471
ENSG00000132837	0.39759036	0.4847561	0.39759036	0.484756098	0.172619048	0.2616279	0.2840909
ENSG00000198947	0.16292135	0.31111111	0.16292135	0.311111111	0.1	0.1704545	0.3522727
ENSG00000254004		0.25		0.25			0.125
ENSG00000244607		0.26060606		0.260606061			0.3488372
ENSG00000143919		0.15517241		0.155172414			
ENSG00000160741		0.26666667		0.266666667			0.2941176
ENSG00000075643		0.28797468		0.287974684			0.2678571
ENSG00000089351	0.26047904		0.26047904		0.107142857	0.1860465	
ENSG00000177663		0.46111111		0.461111111	0.37777778	0.4069767	0.4069767
ENSG00000182095		0.284375		0.284375	0.125	0.2804878	0.1395349
ENSG00000112303		0.26993865		0.26993865	0.333333333	0.3444444	0.3255814

ENSG00000106302	0.18072289		0.18072289				
ENSG00000186260		0.1		0.1			0.3863636
ENSG00000165325	0.46932515	0.3908046	0.46932515	0.390804598	0.088888889	0.2732558	0.494186
ENSG00000094880		0.35889571		0.358895706			0.4418605
ENSG00000147041	0.19760479	0.43902439	0.19760479	0.43902439	0.174698795	0.1555556	0.4186047
ENSG00000138190		0.42727273		0.427272727			0.4244186
ENSG00000167011		0.36666667		0.366666667			0.4883721
ENSG00000134489		0.38181818		0.381818182			0.3604651
ENSG00000109814	0.49698795	0.47865854	0.49698795	0.478658537	0.414634146	0.3588235	0.4333333
ENSG00000196296		0.33939394		0.339393939			0.1395349
ENSG00000163297	0.44848485	0.21818182	0.44848485	0.218181818	0.234567901	0.25	
ENSG00000105750							0.2333333
ENSG00000225607		0.16969697		0.16969697			0.1
ENSG00000168309	0.2754491	0.06969697	0.2754491	0.06969697	0.476190476	0.3953488	0.1845238
ENSG00000180219	0.2439759	0.31609195	0.2439759	0.316091954	0.067073171	0.1470588	0.3662791
ENSG00000113389	0.32831325	0.46646341	0.32831325	0.466463415	0.095238095	0.0813953	0.4244186
ENSG00000104312	0.08888889	0.05454545	0.08888889	0.054545455	0.222222222	0.125	0.1588235
ENSG00000124207		0.4054878		0.405487805			0.297619
ENSG00000068366							0.0681818
ENSG00000161996		0.35365854		0.353658537			0.2674419
ENSG00000175520		0.29393939		0.293939394			0.2034884
ENSG00000119042	0.35	0.32012195	0.35	0.320121951			0.2267442
ENSG00000070190	0.3253012	0.23939394	0.3253012	0.239393939	0.404761905	0.4702381	0.2108434
ENSG00000125703		0.4054878		0.405487805			0.3255814
ENSG00000137714		0.15555556		0.155555556			0.2588235
ENSG00000184207		0.46666667		0.466666667			0.3313953
ENSG00000100503		0.42424242		0.424242424			0.2674419
ENSG00000108602	0.1369863	0.38484848	0.1369863	0.384848485	0.2	0.0972222	0.4709302
ENSG00000105784		0.07878788		0.078787879			0.1807229
ENSG00000189332	0.16049383	0.4875	0.16049383	0.4875	0.142857143	0.1625	0.4216867
ENSG00000085978	0.2826087	0.44817073	0.2826087	0.448170732	0.386904762	0.2093023	0.4117647
ENSG00000156381	0.09580838		0.09580838		0.285714286	0.244186	
ENSG00000123684		0.30792683		0.307926829			0.297619
ENSG00000104973	0.05389222		0.05389222		0.148809524	0.1162791	0.0930233
ENSG00000144677		0.16363636		0.163636364			
ENSG00000074696	0.36309524	0.2	0.36309524	0.2			
ENSG00000018236		0.4		0.4			0.4360465
ENSG00000006025	0.0505618	0.34848485	0.0505618	0.348484848			
ENSG00000153246	0.3988764	0.42121212	0.3988764	0.421212121	0.272727273	0.4069767	0.3313953
ENSG00000175198	0.12222222		0.12222222				
ENSG00000165695					0.339285714	0.3081395	
ENSG00000173674		0.15740741		0.157407407			0.0813953
ENSG00000125872	0.23952096		0.23952096		0.494047619	0.4360465	
ENSG00000112200		0.12121212		0.121212121			0.0795455
ENSG00000151834	0.28143713	0.49090909	0.28143713	0.490909091	0.196428571	0.1395349	0.4825581
ENSG00000184459	0.05988024		0.05988024		0.154761905	0.2176471	
ENSG00000221947	0.11676647	0.43333333	0.11676647	0.433333333	0.071428571	0.1860465	0.3977273
ENSG00000163527		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000060749		0.16666667		0.166666667			
ENSG00000229387		0.16666667		0.166666667			0.1686047
ENSG00000198919	0.05	0.18181818	0.05	0.181818182			0.4360465
ENSG00000197121		0.21646341		0.216463415			0.0872093
ENSG00000146090	0.28143713	0.47777778	0.28143713	0.477777778	0.279761905	0.3139535	0.3888889
ENSG00000028310	0.13068182		0.13068182		0.166666667	0.0909091	0.2616279

<b>ENSG00000169718</b>	0.07185629		0.07185629		0.089285714		0.0523256
<b>ENSG00000213494</b>	0.46407186		0.46407186		0.313253012		0.3197674
<b>ENSG00000159450</b>		0.35		0.35			0.4666667
<b>ENSG00000178358</b>		0.17575758		0.175757576			0.4825581
<b>ENSG00000259280</b>	0.43413174	0.33030303	0.43413174	0.33030303	0.363095238	0.4593023	0.372093
<b>ENSG00000100991</b>		0.36969697		0.36969697			0.1802326
<b>ENSG00000196109</b>	0.23652695	0.32022472	0.23652695	0.320224719	0.31547619		0.3197674
<b>ENSG00000176092</b>		0.15151515		0.151515152			
<b>ENSG00000111674</b>							0.2674419
<b>ENSG00000125450</b>	0.31111111	0.22865854	0.31111111	0.228658537	0.1	0.0681818	0.0639535
<b>ENSG00000120675</b>		0.48181818		0.481818182	0.125	0.0523256	0.3511905
<b>ENSG00000111670</b>		0.48787879		0.487878788			0.3023256
<b>ENSG00000185480</b>	0.32335329		0.32335329		0.458333333	0.4941176	
<b>ENSG00000115041</b>							0.1046512
<b>ENSG00000074582</b>	0.14071856		0.14071856		0.136904762	0.1569767	
<b>ENSG00000215568</b>		0.42121212		0.421212121			0.4476744
<b>ENSG00000079215</b>		0.33636364		0.336363636			0.244186
<b>ENSG00000102189</b>		0.36969697		0.36969697			0.0697674
<b>ENSG00000133808</b>	0.27710843		0.27710843			0.0930233	
<b>ENSG00000104765</b>	0.34638554	0.44545455	0.34638554	0.445454545	0.119047619	0.1686047	0.4186047
<b>ENSG00000185880</b>	0.47005988	0.09883721	0.47005988	0.098837209	0.422619048	0.2848837	0.1463415
<b>ENSG00000174236</b>					0.148809524	0.1395349	
<b>ENSG00000007174</b>	0.38888889	0.4847561	0.38888889	0.484756098	0.333333333	0.4418605	0.3662791
<b>ENSG00000102710</b>		0.3902439		0.390243902			0.2674419
<b>ENSG00000230344</b>		0.47777778		0.477777778			0.4659091
<b>ENSG00000186280</b>		0.13414634		0.134146341			
<b>ENSG00000188295</b>	0.43113772	0.17378049	0.43113772	0.173780488	0.107142857	0.1511628	0.1395349
<b>ENSG00000157119</b>		0.42331288		0.423312883			0.3372093
<b>ENSG00000152795</b>		0.4		0.4			0.3197674
<b>ENSG00000180626</b>	0.13333333	0.12424242	0.13333333	0.124242424	0.494047619	0.4883721	0.0813953
<b>ENSG00000157181</b>		0.37804878		0.37804878			0.3433735
<b>ENSG00000100528</b>		0.15243902		0.152439024			
<b>ENSG00000089159</b>		0.46060606		0.460606061			0.4705882
<b>ENSG00000186638</b>	0.3373494	0.23636364	0.3373494	0.236363636	0.380952381	0.3023256	0.0523256
<b>ENSG00000131116</b>	0.23353293		0.23353293		0.265060241	0.2559524	
<b>ENSG00000188763</b>		0.18484848		0.184848485			0.122093
<b>ENSG00000166148</b>	0.20481928		0.20481928				
<b>ENSG00000055208</b>	0.07185629	0.21111111	0.07185629	0.211111111			0.5
<b>ENSG00000177238</b>	0.0748503		0.0748503				
<b>ENSG00000166986</b>		0.17575758		0.175757576			0.1058824
<b>ENSG00000120071</b>		0.21036585		0.210365854	0.488888889	0.4883721	
<b>ENSG00000178605</b>		0.34567901		0.345679012			0.4940476
<b>ENSG00000147439</b>		0.32424242		0.324242424			0.2325581
<b>ENSG00000157578</b>	0.39820359		0.39820359		0.255952381	0.372093	
<b>ENSG00000172164</b>		0.38888889		0.388888889			0.4534884
<b>ENSG00000198910</b>	0.17045455		0.17045455		0.066666667	0.0681818	
<b>ENSG00000189269</b>	0.13333333	0.38181818	0.13333333	0.381818182	0.311111111	0.3522727	0.0813953
<b>ENSG00000172936</b>		0.14545455		0.145454545			0.2848837
<b>ENSG00000006576</b>		0.14848485		0.148484848	0.130952381	0.2151163	0.1058824
<b>ENSG00000182070</b>		0.42424242		0.424242424			0.4352941
<b>ENSG00000132763</b>		0.46551724		0.465517241			0.3295455
<b>ENSG00000170162</b>		0.14242424		0.142424242			0.0823529
<b>ENSG00000131142</b>		0.06969697		0.06969697			0.0988372
<b>ENSG00000077942</b>	0.28143713	0.43939394	0.28143713	0.439393939	0.476190476	0.3470588	0.4418605

ENSG00000255152		0.13939394		0.139393939			0.2674419
ENSG00000196569	0.08950617	0.25903614	0.08950617	0.259036145			0.1823529
ENSG00000136383		0.29393939		0.293939394			0.4090909
ENSG00000162735		0.44444444		0.444444444	0.055555556		0.3522727
ENSG00000141068		0.47256098		0.472560976			0.3705882
ENSG00000078687		0.06666667		0.066666667			0.1547619
ENSG00000142606		0.35757576		0.357575758			0.3488372
ENSG00000170271		0.11818182		0.118181818			0.1046512
ENSG00000170860	0.39655172	0.48787879	0.39655172	0.487878788	0.244444444	0.1818182	0.4418605
ENSG00000096060		0.23636364		0.236363636			0.1627907
ENSG00000138376	0.17222222	0.41666667	0.17222222	0.416666667	0.366666667	0.3111111	0.4302326
ENSG00000149313							0.375
ENSG00000183250		0.38787879		0.387878788			0.3255814
ENSG00000120832	0.43678161	0.46969697	0.43678161	0.46969697	0.340909091	0.2325581	0.3255814
ENSG00000144445		0.45121951		0.451219512			0.5
ENSG00000175582		0.45505618		0.45505618			0.4222222
ENSG00000131061	0.07784431	0.05487805	0.07784431	0.054878049			0.0639535
ENSG00000133020	0.18975904		0.18975904		0.196428571	0.1882353	
ENSG00000125952		0.37878788		0.378787879			0.4418605
ENSG00000152439	0.165625	0.31097561	0.165625	0.31097561	0.339506173	0.4709302	0.375
ENSG00000070526		0.48484848		0.484848485			0.1764706
ENSG00000113272	0.33233533	0.39130435	0.33233533	0.391304348	0.380952381	0.4709302	0.4882353
ENSG00000120280		0.22560976		0.225609756			
ENSG00000189339							0.4823529
ENSG00000138606	0.46407186	0.14242424	0.46407186	0.142424242			0.2790698
ENSG00000154102		0.22222222		0.222222222			0.2613636
ENSG00000121903		0.25609756		0.256097561			0.2289157
ENSG00000182185		0.34545455		0.345454545			0.494186
ENSG00000085433		0.23636364		0.236363636			0.3372093
ENSG00000184814	0.08383234		0.08383234			0.1058824	
ENSG00000144063	0.17073171	0.15517241	0.17073171	0.155172414			0.1395349
ENSG00000089280	0.25		0.25		0.148809524	0.2325581	
ENSG00000135549	0.41317365	0.45151515	0.41317365	0.451515152	0.363095238	0.4823529	0.2916667
ENSG00000197296		0.23636364		0.236363636			0.4244186
ENSG00000102921		0.33333333		0.333333333			0.2906977
ENSG00000184162							0.1477273
ENSG00000170265		0.1		0.1			
ENSG00000214510	0.15555556		0.15555556				
ENSG00000176108		0.40229885		0.402298851			0.4534884
ENSG00000078399		0.38181818		0.381818182			0.2848837
ENSG00000112309	0.22155689	0.48181818	0.22155689	0.481818182	0.267857143	0.3023256	0.4360465
ENSG00000163909		0.41515152		0.415151515			0.3372093
ENSG00000205853	0.0748503	0.07575758	0.0748503	0.075757576	0.18452381	0.1569767	
ENSG00000047634	0.4126506		0.4126506				
ENSG00000106080		0.16666667		0.166666667			0.0853659
ENSG00000092108	0.16766467		0.16766467		0.317073171	0.3192771	
ENSG00000255302		0.12727273		0.127272727			0.2848837
ENSG00000243955	0.32335329		0.32335329		0.095238095	0.127907	
ENSG00000105989		0.44545455		0.445454545			0.4090909
ENSG00000215440		0.40909091		0.409090909			0.4709302
ENSG00000072864		0.43939394		0.439393939			0.4470588
ENSG00000165060		0.48888889		0.488888889			0.4882353
ENSG00000137310	0.37724551	0.47272727	0.37724551	0.472727273	0.470238095	0.5	0.5
ENSG00000088205		0.22981366		0.229813665			0.3255814

ENSG0000077147		0.45757576		0.45757578			0.4767442
ENSG0000140525	0.16467066	0.36060606	0.16467066	0.360606061	0.285714286	0.2848837	0.377907
ENSG0000142544		0.4969697		0.496969697			0.1976744
ENSG0000154328		0.38819876		0.388198758	0.159090909	0.1842105	0.2529412
ENSG0000170579	0.1741573	0.35757576	0.1741573	0.357575758	0.303571429	0.2267442	0.4825581
ENSG0000153283	0.17065868	0.23030303	0.17065868	0.23030303	0.464285714	0.4593023	0.1845238
ENSG0000189068		0.42682927		0.426829268			0.2848837
ENSG0000168229		0.28353659		0.283536585			0.2383721
ENSG0000189369	0.3		0.3		0.077777778	0.1022727	
ENSG0000197846		0.26136364		0.261363636			0.1818182
ENSG0000141682		0.16257669		0.162576687			0.2267442
ENSG0000140332		0.42352941		0.423529412			0.3139535
ENSG0000152592		0.28888889		0.288888889			0.1818182
ENSG0000065328		0.17878788		0.178787879			0.2674419
ENSG0000181378	0.48203593	0.12121212	0.48203593	0.121212121	0.446428571	0.4418605	0.2093023
ENSG0000097007		0.48170732		0.481707317			0.4705882
ENSG0000032444	0.20658683		0.20658683		0.488095238	0.4593023	
ENSG0000174500		0.28220859		0.282208589			
ENSG0000048140		0.26969697		0.26969697			0.5
ENSG0000138798	0.08083832	0.07878788	0.08083832	0.078787879			0.2151163
ENSG0000163645	0.26047904		0.26047904				
ENSG0000136051		0.2		0.2	0.058139535	0.1	0.2325581
ENSG0000182670	0.31437126	0.46363636	0.31437126	0.463636364	0.327380952	0.4204545	0.3895349
ENSG0000197056	0.30538922		0.30538922		0.238095238	0.2529412	
ENSG0000150628	0.41017964		0.41017964		0.386904762	0.3488372	
ENSG0000065833							0.0609756
ENSG0000120333		0.23809524		0.238095238			0.3081395
ENSG0000166311		0.22121212		0.221212121			0.1744186
ENSG0000143162		0.18484848		0.184848485			0.2267442
ENSG0000176635	0.13772455		0.13772455				0.1162791
ENSG0000079785	0.13173653		0.13173653		0.154761905	0.0639535	
ENSG0000075043		0.45151515		0.451515152			
ENSG0000173726		0.29268293		0.292682927			0.4529412
ENSG0000140955		0.09302326		0.093023256			0.0769231
ENSG0000137731	0.15269461	0.33030303	0.15269461	0.33030303	0.297619048	0.2235294	0.25
ENSG0000133488	0.23312883	0.24848485	0.23312883	0.248484848			0.0872093
ENSG0000181061		0.26666667		0.266666667			0.1569767
ENSG0000174796		0.43103448		0.431034483			0.4886364
ENSG0000157833		0.20606061		0.206060606	0.208333333	0.1860465	0.1104651
ENSG0000160716		0.2195122		0.219512195			0.2588235
ENSG0000168216	0.19461078	0.46666667	0.19461078	0.466666667	0.419753086	0.4166667	0.4
ENSG0000119973		0.13939394		0.139393939			
ENSG0000243772	0.07954545	0.13888889	0.07954545	0.138888889			
ENSG0000136937	0.39520958	0.36666667	0.39520958	0.366666667	0.113095238	0.0872093	0.0555556
ENSG0000254827	0.39820359		0.39820359		0.297619048	0.3081395	
ENSG0000059573		0.48181818		0.481818182			0.0523256
ENSG0000168538		0.1969697		0.196969697			0.1860465
ENSG0000048162		0.10606061		0.106060606			
ENSG0000004948	0.46604938	0.28527607	0.46604938	0.285276074	0.295180723	0.3231707	0.4647059
ENSG0000137154	0.18562874	0.08787879	0.18562874	0.087878788			
ENSG0000235478		0.05		0.05			0.4772727
ENSG0000168995		0.05172414		0.051724138			0.4204545
ENSG0000184924		0.44785276		0.447852761			0.4529412
ENSG0000145860	0.29341317	0.16666667	0.29341317	0.166666667	0.333333333	0.4705882	0.0588235

ENSG00000136143		0.16049383		0.160493827			
ENSG0000041802		0.45555556		0.455555556			0.4777778
ENSG00000164430		0.30357143		0.303571429			0.1818182
ENSG00000111339		0.47239264		0.472392638			0.3333333
ENSG00000136842							0.0568182
ENSG00000147408	0.47005988	0.31212121	0.47005988	0.312121212	0.422619048	0.4534884	
ENSG00000123444					0.25	0.2325581	
ENSG00000105492	0.43181818		0.43181818		0.433333333	0.4886364	
ENSG00000050405	0.33030303	0.45757576	0.33030303	0.457575758	0.285714286	0.244186	0.2613636
ENSG00000188706		0.12424242		0.124242424			0.4534884
ENSG00000111596	0.47305389	0.34567901	0.47305389	0.345679012	0.488095238	0.4302326	0.4302326
ENSG00000101333		0.05151515		0.051515152			0.2674419
ENSG00000166347							0.0588235
ENSG00000182704		0.12121212		0.121212121			
ENSG00000167785	0.15	0.33939394	0.15	0.339393939	0.421686747	0.3255814	0.4767442
ENSG00000243509					0.444444444	0.4204545	
ENSG00000179520	0.15568862	0.41573034	0.15568862	0.415730337			0.25
ENSG00000011275	0.125	0.05151515	0.125	0.051515152	0.220238095	0.2151163	0.1162791
ENSG00000113638		0.29938272		0.299382716			
ENSG00000216588		0.22560976		0.225609756			0.0872093
ENSG00000143418		0.35454545		0.354545455			0.4825581
ENSG00000130827		0.14242424		0.142424242			0.0882353
ENSG00000164821	0.46385542	0.26969697	0.46385542	0.26969697	0.214285714	0.1918605	0.3837209
ENSG00000152254		0.38181818		0.381818182			0.4090909
ENSG00000214026		0.15853659		0.158536585			0.1309524
ENSG00000155657	0.06024096	0.06666667	0.06024096	0.066666667			0.1477273
ENSG00000067191		0.20555556		0.205555556			0.1395349
ENSG00000197959	0.23192771	0.42121212	0.23192771	0.421212121	0.291666667	0.3023256	0.5
ENSG00000010671		0.42727273		0.427272727			0.4302326
ENSG00000010219		0.42727273		0.427272727			0.2117647
ENSG00000125851	0.11676647	0.15757576	0.11676647	0.157575758	0.148809524	0.2764706	0.127907
ENSG00000257127		0.49079755		0.490797546	0.156626506	0.1569767	0.4360465
ENSG00000006062		0.46969697		0.46969697			0.3953488
ENSG00000118246	0.2994012	0.22392638	0.2994012	0.22392638		0.0581395	0.2891566
ENSG00000108639		0.26060606		0.260606061			0.1511628
ENSG00000153179		0.465625		0.465625			0.3023256
ENSG00000139352	0.44879518	0.23101266	0.44879518	0.231012658	0.154761905	0.0581395	0.1219512
ENSG00000083799		0.07303371		0.073033708			
ENSG00000164694		0.14848485		0.148484848			
ENSG00000103160		0.46666667		0.466666667			0.3058824
ENSG00000131386		0.13636364		0.136363636			0.0872093
ENSG00000125965					0.238095238	0.25	
ENSG00000139269	0.1497006	0.26060606	0.1497006	0.260606061	0.311111111	0.4418605	0.3372093
ENSG00000188428	0.35329341	0.2791411	0.35329341	0.279141104	0.06547619	0.0523256	0.2209302
ENSG00000142207		0.26060606		0.260606061			0.4593023
ENSG00000184831	0.21910112	0.27878788	0.21910112	0.278787879	0.455555556	0.3068182	0.3372093
ENSG00000161574	0.35955056	0.20909091	0.35955056	0.209090909		0.0795455	0.4709302
ENSG00000198208	0.41566265	0.43333333	0.41566265	0.433333333	0.428571429	0.4593023	0.4886364
ENSG00000196235	0.14371257		0.14371257		0.493975904	0.4647059	
ENSG00000146112	0.12777778		0.12777778		0.355555556	0.3068182	0.1744186
ENSG00000092758		0.29393939		0.293939394			0.1046512
ENSG00000180332	0.21856287		0.21856287				
ENSG00000088682		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000130477		0.28181818		0.281818182			0.0930233



ENSG0000090020	0.26506024	0.35454545	0.26506024	0.354545455	0.077380952	0.1104651	0.122093
ENSG0000101158		0.47272727		0.472727273			0.4127907
ENSG0000105855	0.134375		0.134375		0.44375	0.373494	
ENSG0000187997		0.43636364		0.436363636			0.3023256
ENSG0000138495		0.4		0.4			0.3235294
ENSG0000169385							0.0639535
ENSG0000174123	0.43712575		0.43712575		0.446428571	0.4767442	0.1176471
ENSG0000119820		0.14242424		0.142424242			
ENSG0000174564		0.36060606		0.360606061			0.1511628
ENSG0000176903		0.35151515		0.351515152			0.1395349
ENSG0000105866		0.33030303		0.33030303			0.2209302
ENSG0000056586	0.46111111	0.49393939	0.46111111	0.493939394	0.266666667	0.2159091	0.25
ENSG0000172243		0.16666667		0.166666667	0.291666667	0.4069767	0.2965116
ENSG0000187189	0.05555556	0.46067416	0.05555556	0.460674157			0.377907
ENSG0000112167		0.34545455		0.34545455			0.2732558
ENSG0000138231		0.31764706		0.317647059	0.053571429		0.4651163
ENSG0000039068		0.22121212		0.221212121			0.127907
ENSG0000140479		0.49695122		0.49695122			0.3488372
ENSG0000114346		0.40606061		0.406060606			0.3023256
ENSG0000153487	0.41477273		0.41477273		0.188888889	0.1818182	
ENSG0000174327	0.21666667		0.21666667		0.244444444	0.1818182	
ENSG0000116752		0.48181818		0.481818182			0.377907
ENSG0000166257		0.47546012		0.475460123	0.166666667	0.0813953	0.4651163
ENSG0000082175	0.3502994	0.3	0.3502994	0.3			0.4888889
ENSG0000074771		0.12921348		0.129213483			0.2444444
ENSG0000148482		0.275		0.275			0.2764706
ENSG0000175161		0.37777778		0.377777778			0.1704545
ENSG0000167280		0.37575758		0.375757576			0.3235294
ENSG0000006071		0.36585366		0.365853659			0.3953488
ENSG0000198369		0.45151515		0.451515152			0.2151163
ENSG0000171303		0.46111111		0.461111111			0.2848837
ENSG0000166473		0.45151515		0.451515152			0.4244186
ENSG0000135241	0.09659091	0.33030303	0.09659091	0.33030303		0.125	0.1337209
ENSG0000169592		0.48787879		0.487878788			0.3023256
ENSG0000113649		0.10909091		0.109090909			0.3255814
ENSG0000099810		0.41818182		0.418181818			0.494186
ENSG0000161609	0.41916168	0.25454545	0.41916168	0.254545455	0.445783133	0.4588235	0.1744186
ENSG0000053770	0.0988024		0.0988024		0.05952381		
ENSG0000112234	0.08385093		0.08385093		0.222891566	0.2891566	
ENSG0000178741		0.41212121		0.412121212			0.2151163
ENSG0000107560	0.08682635	0.33231707	0.08682635	0.332317073	0.488095238	0.4418605	0.2727273
ENSG0000178852	0.22754491		0.22754491		0.208333333	0.2151163	
ENSG0000168461		0.49079755		0.490797546			0.4647059
ENSG0000243696		0.36969697		0.36969697			0.3888889
ENSG0000120694	0.27245509		0.27245509		0.363095238	0.2965116	
ENSG0000197748		0.05952381		0.05952381			0.2333333
ENSG0000166006	0.24698795	0.41011236	0.24698795	0.41011236			0.4555556
ENSG0000162733	0.29640719	0.06060606	0.29640719	0.060606061		0.1395349	
ENSG0000137841		0.05757576		0.057575758			0.0930233
ENSG0000061455							0.1444444
ENSG0000107745		0.35757576		0.357575758			0.1746988
ENSG0000153208	0.18975904	0.35151515	0.18975904	0.351515152	0.125	0.1104651	0.2151163
ENSG0000162004	0.36196319	0.4969697	0.36196319	0.496969697	0.201219512	0.2073171	0.2209302
ENSG0000197619		0.27743902		0.277439024	0.333333333	0.3430233	0.3863636

ENSG0000058866	0.43975904	0.5	0.43975904	0.5		0.0523256	0.3409091
ENSG00000152766							0.1162791
ENSG00000162298		0.06329114		0.063291139			
ENSG00000175564	0.0988024	0.49444444	0.0988024	0.49444444	0.327380952	0.2848837	0.4555556
ENSG00000144821		0.48787879		0.487878788			
ENSG00000100591	0.41916168	0.49393939	0.41916168	0.493939394	0.090361446	0.0755814	0.0755814
ENSG00000134668	0.31736527	0.24848485	0.31736527	0.248484848	0.477777778	0.3313953	0.4534884
ENSG00000119715		0.24848485		0.248484848			0.2209302
ENSG00000152670	0.31927711		0.31927711		0.321428571	0.3546512	
ENSG00000258947	0.37078652	0.07878788	0.37078652	0.078787879	0.375	0.244186	0.127907
ENSG00000138068	0.27409639		0.27409639				
ENSG00000185736	0.14670659	0.34756098	0.14670659	0.347560976	0.392857143	0.3953488	0.2965116
ENSG00000243789		0.48295455		0.482954545			0.2555556
ENSG00000182264	0.28443114		0.28443114		0.19047619	0.1511628	
ENSG00000114388	0.18862275		0.18862275		0.375	0.4825581	
ENSG00000141441		0.27272727		0.272727273			0.1860465
ENSG00000163596		0.31595092		0.31595092			0.1395349
ENSG00000132677		0.4969697		0.496969697			0.4222222
ENSG00000105641		0.17878788		0.178787879			0.0523256
ENSG00000112343	0.47305389		0.47305389		0.077380952	0.0639535	
ENSG00000158055	0.43113772	0.3030303	0.43113772	0.303030303	0.220238095	0.122093	0.4244186
ENSG00000189051		0.22121212		0.221212121			0.1764706
ENSG00000221845		0.23939394		0.239393939			0.3604651
ENSG00000140274		0.07272727		0.072727273			0.1477273
ENSG00000010030	0.26347305		0.26347305		0.303571429	0.3604651	
ENSG00000116205		0.41818182		0.418181818			0.3837209
ENSG00000158321	0.25609756		0.25609756		0.148809524		0.0568182
ENSG00000188910		0.14545455		0.145454545			0.3313953
ENSG00000198765		0.42222222		0.422222222			0.4705882
ENSG00000172007		0.29447853		0.294478528			0.1
ENSG00000151665		0.26851852		0.268518519			0.1036585
ENSG00000187021		0.32386364		0.323863636			0.3636364
ENSG00000149115		0.34848485		0.348484848			0.3953488
ENSG00000159251	0.05988024	0.34545455	0.05988024	0.345454545			0.4939024
ENSG00000205364							0.0581395
ENSG00000141258		0.28787879		0.287878788			0.1744186
ENSG00000115109		0.26363636		0.263636364	0.372093023	0.3488372	0.3546512
ENSG00000188846	0.23053892	0.22424242	0.23053892	0.224242424	0.5	0.4651163	0.4186047
ENSG00000140718	0.07185629	0.46022727	0.07185629	0.460227273			0.4941176
ENSG00000144320		0.48780488		0.487804878			0.3764706
ENSG00000100372		0.3030303		0.303030303	0.35	0.327381	0.3235294
ENSG00000177143		0.2030303		0.203030303			0.0639535
ENSG00000174156	0.16766467		0.16766467				
ENSG00000140264	0.31736527	0.07222222	0.31736527	0.072222222			0.244186
ENSG00000132182		0.48159509		0.481595092			0.4107143
ENSG00000116117		0.4494382		0.449438202			0.4583333
ENSG00000146555	0.38855422	0.475	0.38855422	0.475	0.220238095	0.2383721	0.3953488
ENSG00000181638	0.24444444	0.459375	0.24444444	0.459375	0.307228916	0.2906977	0.2954545
ENSG00000105875		0.26666667		0.266666667			0.1511628
ENSG00000170113	0.45808383	0.4969697	0.45808383	0.496969697	0.410714286	0.4767442	0.4767442
ENSG00000089123		0.17777778		0.177777778			0.2840909
ENSG00000163577		0.34146341		0.341463415			0.3546512
ENSG00000172348	0.36445783	0.13939394	0.36445783	0.139393939	0.297619048	0.2764706	0.1569767
ENSG00000147614		0.2969697		0.296969697			0.1627907

ENSG00000230301	0.3502994		0.3502994		0.494047619		0.3313953
ENSG00000171262		0.32424242		0.324242424			0.2588235
ENSG00000204070		0.4202454		0.420245399			0.4011628
ENSG00000124256		0.36890244		0.368902439			0.4825581
ENSG00000070501					0.113095238		0.1823529
ENSG00000177679							0.1941176
ENSG00000154743	0.10909091	0.48170732	0.10909091	0.481707317			0.1823529
ENSG00000122882		0.06097561		0.06097561			0.2888889
ENSG00000130589	0.36144578	0.3	0.36144578	0.3	0.4	0.4090909	0.3313953
ENSG00000164292		0.42682927		0.426829268			0.2738095
ENSG00000183778		0.41212121		0.412121212			0.4767442
ENSG00000095303	0.31736527	0.17878788	0.31736527	0.178787879	0.078313253	0.0755814	0.0639535
ENSG00000123243	0.36826347	0.23295455	0.36826347	0.232954545	0.463855422	0.4825581	0.1647059
ENSG00000188112		0.15151515		0.151515152			0.3023256
ENSG00000120093	0.47005988		0.47005988		0.178571429	0.1588235	
ENSG00000147852		0.24444444		0.244444444			
ENSG00000213337							0.0681818
ENSG00000166402		0.37777778		0.37777778			0.494186
ENSG00000225940	0.26363636		0.26363636		0.148809524	0.1860465	
ENSG00000175938		0.10509554		0.105095541			
ENSG00000121440		0.47878788		0.478787879			0.2267442
ENSG00000118816		0.05617978		0.056179775			0.1704545
ENSG00000196642	0.4126506		0.4126506		0.172619048	0.125	
ENSG00000074047	0.39197531	0.29393939	0.39197531	0.293939394			0.4476744
ENSG00000250571		0.46969697		0.46969697			0.2954545
ENSG00000107902		0.05151515		0.051515152			0.127907
ENSG00000256045		0.40909091		0.409090909			0.2906977
ENSG00000170703		0.35454545		0.354545455			
ENSG00000081842		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000198315		0.27710843		0.277108434			0.4186047
ENSG00000140199	0.15340909	0.33544304	0.15340909	0.335443038	0.238636364	0.3863636	0.3658537
ENSG00000162374		0.08181818		0.081818182			0.2790698
ENSG00000250733					0.386904762	0.3546512	
ENSG00000164933	0.4760479	0.44848485	0.4760479	0.448484848	0.452380952	0.3488372	0.3571429
ENSG00000068724	0.2	0.2347561	0.2	0.234756098			0.4583333
ENSG00000166704	0.15909091	0.40804598	0.15909091	0.408045977	0.488888889	0.375	0.3430233
ENSG00000102547	0.16467066	0.39506173	0.16467066	0.395061728	0.446428571	0.4176471	0.4777778
ENSG00000132854	0.5	0.35889571	0.5	0.358895706	0.321428571	0.2267442	0.1744186
ENSG00000161544		0.36111111		0.361111111			0.1931818
ENSG00000091157		0.32727273		0.327272727			0.4886364
ENSG00000143324		0.48787879		0.487878788			0.2831325
ENSG00000077420	0.46111111		0.46111111				0.0639535
ENSG00000103257		0.27777778		0.27777778			0.2727273
ENSG00000121207	0.40718563	0.1030303	0.40718563	0.103030303	0.255952381	0.1395349	
ENSG00000126456	0.25748503		0.25748503		0.273809524	0.2151163	
ENSG00000187800	0.27777778	0.27134146	0.27777778	0.271341463	0.377777778	0.4204545	0.4534884
ENSG00000065534	0.39634146	0.38787879	0.39634146	0.387878788	0.466666667	0.4555556	0.4772727
ENSG00000186130	0.45783133		0.45783133		0.321428571	0.25	0.0764706
ENSG00000010072		0.37341772		0.373417722			0.4476744
ENSG00000197646	0.19161677		0.19161677		0.178571429	0.2093023	
ENSG00000126733		0.43333333		0.433333333			0.4883721
ENSG00000036257	0.1626506	0.48484848	0.1626506	0.484848485	0.285714286	0.3488372	0.4127907
ENSG00000182521	0.24444444	0.21348315	0.24444444	0.213483146	0.355555556	0.3863636	
ENSG00000183166		0.21666667		0.216666667			0.5

ENSG00000103275		0.31212121		0.31212121	0.053571429		0.0813953	0.1333333
ENSG00000116157		0.4695122		0.469512195				0.1744186
ENSG00000182492	0.26807229	0.3	0.26807229	0.3	0.446428571		0.4176471	0.2209302
ENSG00000108511		0.18181818		0.181818182				
ENSG00000152377	0.36666667	0.47272727	0.36666667	0.472727273				0.3255814
ENSG00000170465		0.40606061		0.406060606				0.1744186
ENSG00000135094		0.12121212		0.121212121				0.25
ENSG00000091622		0.46666667		0.466666667				0.3372093
ENSG00000138433		0.26363636		0.263636364				0.2906977
ENSG00000142556	0.37724551	0.22121212	0.37724551	0.221212121	0.178571429		0.1162791	0.4593023
ENSG00000183495								0.1976744
ENSG00000148158		0.37878788		0.378787879				0.3197674
ENSG00000214022		0.26969697		0.26969697				0.3522727
ENSG00000156709		0.4		0.4				0.1744186
ENSG00000128951	0.07185629		0.07185629		0.06547619			
ENSG00000167580		0.25		0.25				0.3662791
ENSG00000171595	0.39520958		0.39520958		0.253012048		0.1927711	
ENSG00000174038		0.22727273		0.227272727				0.4069767
ENSG00000140682		0.39655172		0.396551724				0.4318182
ENSG00000196460	0.11363636	0.41212121	0.11363636	0.412121212				0.4418605
ENSG00000147894	0.18263473	0.47878788	0.18263473	0.478787879	0.089285714		0.1104651	0.4418605
ENSG00000074071		0.13636364		0.136363636				0.3662791
ENSG00000145075	0.34444444		0.34444444		0.422619048		0.4011628	
ENSG00000177675		0.47222222		0.472222222				0.3522727
ENSG00000134326		0.20606061		0.206060606				0.122093
ENSG00000182376		0.14367816		0.143678161				0.3837209
ENSG00000184014	0.31137725		0.31137725		0.119047619		0.122093	
ENSG00000186532		0.31515152		0.315151515				0.4069767
ENSG00000183570	0.22424242	0.31818182	0.22424242	0.318181818	0.285714286		0.372093	0.2034884
ENSG00000138722	0.29192547	0.40804598	0.29192547	0.408045977	0.228915663		0.2083333	
ENSG00000011114		0.49393939		0.493939394				0.4360465
ENSG00000112079		0.16666667		0.166666667				0.4418605
ENSG00000133710		0.5		0.5				0.4825581
ENSG00000149451		0.44827586		0.448275862				0.4476744
ENSG00000131828	0.24251497	0.05681818	0.24251497	0.056818182				0.1785714
ENSG00000167395		0.36666667		0.366666667	0.053571429		0.0988372	0.0988372
ENSG00000178913	0.15361446	0.10909091	0.15361446	0.109090909				0.172619
ENSG00000173391	0.30555556	0.5	0.30555556	0.5	0.380952381		0.372093	0.1976744
ENSG00000112902		0.35		0.35				0.1111111
ENSG00000148965	0.27844311		0.27844311		0.089285714		0.0755814	
ENSG00000216560		0.21515152		0.215151515				0.0523256
ENSG00000158816	0.30555556	0.44886364	0.30555556	0.448863636	0.422619048		0.3662791	0.375
ENSG00000174804		0.44242424		0.442424242				0.4476744
ENSG00000168679		0.16969697		0.16969697				0.3139535
ENSG00000197415	0.41317365	0.3006135	0.41317365	0.300613497	0.422619048		0.4127907	0.4772727
ENSG00000137691		0.43939394		0.439393939				0.2705882
ENSG00000101162		0.1969697		0.196969697				0.2209302
ENSG00000150337								0.1976744
ENSG00000143340		0.4030303		0.403030303				0.2732558
ENSG00000130561	0.11377246	0.41212121	0.11377246	0.412121212			0.0813953	0.3023256
ENSG00000198836		0.46363636		0.463636364				0.297619
ENSG00000138442		0.18181818		0.181818182				
ENSG00000173976		0.22256098		0.222560976				
ENSG00000005156		0.49085366		0.490853659				0.377907

ENSG00000257184		0.38181818		0.381818182			0.2764706
ENSG00000164944		0.24242424		0.242424242			0.4883721
ENSG00000107036		0.40606061		0.406060606		0.127907	0.4204545
ENSG00000185436		0.45977011		0.459770115			0.4705882
ENSG00000166839		0.33333333		0.333333333			0.2151163
ENSG00000014257		0.48484848		0.484848485			0.4444444
ENSG00000133703		0.49695122		0.49695122			0.1882353
ENSG00000151233		0.41818182		0.418181818			0.4011628
ENSG00000178904		0.18888889		0.188888889			0.1022727
ENSG00000075568		0.34545455		0.345454545			0.2674419
ENSG00000137962		0.35889571		0.358895706			0.4186047
ENSG00000197261		0.23636364		0.236363636			0.3546512
ENSG00000110881		0.34146341		0.341463415			0.1337209
ENSG00000125651	0.0748503	0.05151515	0.0748503	0.051515152	0.416666667	0.3430233	0.3662791
ENSG00000178252	0.44610778	0.24242424	0.44610778	0.242424242	0.06626506	0.0872093	
ENSG00000151131		0.24157303		0.241573034			0.3522727
ENSG00000204618		0.28484848		0.284848485			0.3895349
ENSG00000156886		0.2816092		0.281609195			0.2386364
ENSG00000165091	0.32934132		0.32934132		0.476190476	0.4883721	
ENSG00000162383		0.25304878		0.25304878			0.3176471
ENSG00000198517		0.44242424		0.442424242			0.2848837
ENSG00000163482		0.37575758		0.375757576			0.0843373
ENSG00000027697	0.47402597		0.47402597		0.5	0.4418605	
ENSG00000122873	0.30538922	0.19886364	0.30538922	0.198863636	0.458333333	0.4352941	0.4431818
ENSG00000103966		0.47878788		0.478787879			0.1022727
ENSG00000173212		0.25766871		0.257668712			0.2647059
ENSG00000108389		0.17777778		0.177777778			0.25
ENSG00000011451		0.28484848		0.284848485			
ENSG00000112367	0.19461078	0.41818182	0.19461078	0.418181818	0.386904762	0.3837209	0.3662791
ENSG00000167799		0.36585366		0.365853659			0.0872093
ENSG00000189195	0.08333333		0.08333333				
ENSG00000053747		0.31111111		0.311111111			0.2159091
ENSG00000151135		0.45757576		0.457575758			0.3255814
ENSG00000166164		0.46575342		0.465753425			0.2236842
ENSG00000005801	0.39090909	0.27058824	0.39090909	0.270588235	0.392857143	0.4534884	0.4204545
ENSG00000091136	0.18452381		0.18452381				
ENSG00000152700		0.1		0.1	0.343373494		0.3662791
ENSG00000090861		0.05487805		0.054878049			
ENSG00000110455					0.422222222	0.2272727	0.0639535
ENSG00000110318		0.46036585		0.460365854			0.2325581
ENSG00000106346		0.0969697		0.096969697			0.4117647
ENSG00000196821		0.13939394		0.139393939			0.0988372
ENSG00000101193		0.46060606		0.460606061			0.3139535
ENSG00000112659		0.14848485		0.148484848			
ENSG00000066926		0.18787879		0.187878788			0.4825581
ENSG00000179813		0.29310345		0.293103448			0.3764706
ENSG00000123178		0.49444444		0.494444444			0.4583333
ENSG00000162227	0.36227545		0.36227545		0.125	0.1569767	0.1453488
ENSG00000120265		0.34756098		0.347560976			0.2888889
ENSG00000189280	0.21385542		0.21385542		0.464285714	0.4127907	
ENSG00000184838	0.42771084	0.05	0.42771084	0.05			0.0555556
ENSG00000166562		0.15		0.15			0.3636364
ENSG00000090975	0.05688623	0.33333333	0.05688623	0.333333333			
ENSG00000135999		0.33030303		0.33030303			0.1802326

ENSG00000155066		0.48787879		0.487878788			0.4651163
ENSG00000119487	0.45808383	0.40606061	0.45808383	0.406060606	0.43452381	0.4534884	0.3023256
ENSG00000170454	0.10555556	0.36666667	0.10555556	0.366666667			0.4069767
ENSG00000081692		0.41212121		0.412121212			0.2093023
ENSG00000143373	0.46407186	0.32424242	0.46407186	0.324242424	0.351190476	0.4651163	0.4651163
ENSG00000065485		0.39393939		0.393939394			0.4883721
ENSG00000104872	0.33832335	0.45402299	0.33832335	0.454022989	0.392857143	0.3139535	0.2727273
ENSG00000203780		0.41666667		0.416666667			0.3863636
ENSG00000148384		0.47878788		0.478787879			0.2151163
ENSG00000178568		0.44303797		0.443037975			0.4888889
ENSG00000079819	0.3502994	0.34545455	0.3502994	0.345454545	0.5	0.4186047	0.2916667
ENSG00000203740	0.07185629		0.07185629		0.291666667		0.2267442
ENSG00000157103	0.2994012	0.30606061	0.2994012	0.306060606	0.375	0.3139535	0.4244186
ENSG00000176915	0.38690476		0.38690476		0.454545455		0.4318182
ENSG00000112541		0.46666667		0.466666667			0.4418605
ENSG00000167618					0.243243243	0.2073171	
ENSG00000181381		0.42777778		0.427777778			0.3095238
ENSG00000164520	0.17065868	0.4	0.17065868	0.4	0.411111111	0.4888889	0.1590909
ENSG00000141485		0.44545455		0.445454545			0.2325581
ENSG00000165731		0.26969697		0.26969697			0.4772727
ENSG00000041515	0.22222222	0.44512195	0.22222222	0.445121951	0.318181818	0.3444444	0.2083333
ENSG00000184731		0.11212121		0.112121212			0.1976744
ENSG00000182952		0.47865854		0.478658537		0.1	0.3488372
ENSG00000030419		0.41515152		0.415151515			0.3197674
ENSG00000034063	0.48203593		0.48203593		0.095238095	0.2058824	
ENSG00000075213	0.1257485	0.25304878	0.1257485	0.25304878	0.180722892	0.1744186	
ENSG00000141034		0.3		0.3			0.1395349
ENSG00000258512							0.0813953
ENSG00000113810		0.4969697		0.496969697			0.2202381
ENSG00000110777		0.43636364		0.436363636			0.1162791
ENSG00000179604		0.43939394		0.439393939			0.4882353
ENSG00000110025		0.37272727		0.372727273			0.1686047
ENSG00000151304		0.25		0.25			
ENSG00000144909	0.33832335	0.08484848	0.33832335	0.084848485	0.160714286	0.1627907	0.0639535
ENSG00000143954	0.33532934	0.32727273	0.33532934	0.327272727	0.386904762	0.3546512	0.4588235
ENSG00000165490	0.47126437	0.4969697	0.47126437	0.496969697	0.188888889	0.3068182	0.3197674
ENSG00000005889		0.29141104		0.291411043			0.3953488
ENSG00000119335							0.0523256
ENSG00000117009		0.24539877		0.245398773			0.3493976
ENSG00000143995		0.4		0.4			0.2383721
ENSG00000112293	0.43373494	0.30182927	0.43373494	0.301829268	0.148809524	0.2034884	0.4883721
ENSG00000169813	0.25		0.25		0.288888889	0.3409091	0.3068182
ENSG00000113312					0.119047619	0.25	
ENSG00000196715		0.42424242		0.424242424			0.4709302
ENSG00000119718		0.42528736		0.425287356			0.1777778
ENSG00000132603	0.27777778	0.40340909	0.27777778	0.403409091	0.081395349	0.0697674	0.0988372
ENSG00000077238		0.47878788		0.478787879			0.377907
ENSG00000164756		0.43333333		0.433333333			0.4534884
ENSG00000100897	0.10479042	0.21818182	0.10479042	0.218181818			0.4294118
ENSG00000064652		0.39393939		0.393939394			
ENSG00000135775	0.10479042		0.10479042				
ENSG00000155621		0.37575758		0.375757576			0.4651163
ENSG00000160321		0.42283951		0.422839506			0.4593023
ENSG00000171723	0.26347305		0.26347305		0.44047619	0.494186	0.4825581

ENSG00000100399	0.27222222		0.27222222				
ENSG0000026103	0.28484848	0.34969325	0.28484848	0.349693252	0.090361446	0.127907	0.4529412
ENSG0000087008		0.28484848		0.284848485			0.2352941
ENSG00000163501		0.39325843		0.393258427			0.2727273
ENSG0000013810		0.36809816		0.36809816			0.3313953
ENSG00000130433	0.27245509	0.35582822	0.27245509	0.355828221	0.267857143	0.3139535	0.4418605
ENSG00000153291		0.23636364		0.236363636	0.142857143	0.1046512	0.2093023
ENSG00000160224	0.4	0.45426829	0.4	0.454268293	0.477777778	0.3863636	0.3662791
ENSG00000228006	0.47727273		0.47727273		0.488888889	0.4883721	
ENSG00000155508		0.12962963		0.12962963			0.0795455
ENSG00000223526	0.28651685	0.44545455	0.28651685	0.445454545	0.455555556	0.3636364	0.0988372
ENSG00000169575	0.28143713	0.2	0.28143713	0.2	0.095238095	0.244186	0.1627907
ENSG00000104228	0.14444444	0.35757576	0.14444444	0.357575758	0.056818182	0.1444444	0.1363636
ENSG00000102119		0.18965517		0.189655172			0.3181818
ENSG00000128923	0.25	0.30606061	0.25	0.306060606			0.5
ENSG00000105137		0.2969697		0.296969697			0.494186
ENSG00000204130		0.09756098		0.097560976			0.122093
ENSG00000064886	0.32831325	0.29444444	0.32831325	0.294444444			0.3863636
ENSG0000046653		0.13939394		0.139393939	0.178571429	0.1104651	0.4476744
ENSG00000182912	0.21666667		0.21666667		0.053571429	0.122093	
ENSG00000082074	0.44011976	0.37195122	0.44011976	0.37195122	0.470238095	0.4825581	0.375
ENSG00000179941		0.3117284		0.311728395			0.0941176
ENSG00000113719		0.37777778		0.377777778			0.1104651
ENSG00000086598	0.19461078		0.19461078		0.108433735	0.0639535	
ENSG00000166848	0.36931818		0.36931818		0.193181818	0.2209302	
ENSG00000107201	0.43888889	0.27575758	0.43888889	0.275757576	0.444444444	0.3409091	0.25
ENSG00000235942	0.08333333		0.08333333		0.5	0.4555556	
ENSG00000145242		0.375		0.375			0.4418605
ENSG00000114745	0.35329341	0.1	0.35329341	0.1	0.303571429	0.1976744	0.2325581
ENSG00000106462		0.07012195		0.070121951			
ENSG00000168209		0.36363636		0.363636364			0.2840909
ENSG00000130303							0.3470588
ENSG00000240849		0.33146067		0.331460674			0.2613636
ENSG00000132781	0.26946108	0.29310345	0.26946108	0.293103448	0.379518072	0.3837209	0.452381
ENSG00000254349	0.29640719	0.22368421	0.29640719	0.223684211	0.089285714	0.127907	
ENSG00000165138		0.27222222		0.272222222			0.4127907
ENSG00000115661		0.32727273		0.327272727			0.2790698
ENSG00000126583	0.05757576		0.05757576				
ENSG00000131732	0.45209581	0.05151515	0.45209581	0.051515152	0.25	0.2267442	
ENSG00000131037					0.107142857	0.1104651	
ENSG00000186777		0.1		0.1			
ENSG00000153956	0.45180723	0.25555556	0.45180723	0.255555556	0.391566265	0.3372093	0.2888889
ENSG00000206527		0.47878788		0.478787879			0.3430233
ENSG00000205328	0.42814371		0.42814371		0.113095238		
ENSG00000177707	0.0988024		0.0988024		0.095238095	0.0755814	
ENSG00000124440		0.18181818		0.181818182			0.4767442
ENSG00000116273		0.35757576		0.357575758			0.4418605
ENSG00000139180		0.2804878		0.280487805			0.3604651
ENSG00000166012	0.39204545	0.38787879	0.39204545	0.387878788	0.102272727	0.0988372	0.4941176
ENSG00000121310	0.19444444		0.19444444		0.303571429	0.2732558	0.2732558
ENSG00000138398	0.16766467	0.15	0.16766467	0.15	0.214285714	0.2732558	0.0795455
ENSG00000160058		0.15757576		0.157575758			
ENSG00000168827	0.38922156	0.43333333	0.38922156	0.433333333	0.133333333	0.25	0.4545455
ENSG00000124067		0.15757576		0.157575758			0.1395349

ENSG00000165630	0.19444444		0.19444444				
ENSG00000169429	0.31437126	0.40606061	0.31437126	0.406060606			0.3197674
ENSG00000164466		0.33333333		0.33333333			0.3294118
ENSG00000170486	0.14371257	0.33231707	0.14371257	0.332317073	0.470238095	0.4764706	0.494186
ENSG00000161217	0.46385542	0.43030303	0.46385542	0.43030303	0.19047619	0.1918605	0.2674419
ENSG00000197728	0.14204545		0.14204545		0.277777778		0.2674419
ENSG00000100029	0.48837209	0.06976744	0.48837209	0.069767442	0.226190476		0.2386364
ENSG00000105357		0.16363636		0.163636364			0.25
ENSG00000176515	0.46706587	0.28181818	0.46706587	0.281818182	0.261904762	0.3662791	0.3604651
ENSG00000165392	0.31736527		0.31736527				
ENSG00000113763		0.19090909		0.190909091			0.372093
ENSG00000165899		0.36503067		0.365030675			0.297619
ENSG00000169515		0.17272727		0.172727273			0.1363636
ENSG00000134285	0.07185629		0.07185629		0.465909091	0.4651163	
ENSG00000123975		0.12777778		0.127777778			0.0909091
ENSG00000171960	0.28742515		0.28742515		0.375	0.494186	
ENSG00000115275		0.10909091		0.109090909			0.1860465
ENSG00000105810		0.37730061		0.377300613			0.2613636
ENSG00000130038	0.17664671	0.42222222	0.17664671	0.422222222			0.4476744
ENSG00000111913		0.47222222		0.472222222			0.4764706
ENSG00000170613		0.46296296		0.462962963			0.2267442
ENSG00000165269		0.08333333		0.083333333			0.0823529
ENSG00000139793	0.17222222		0.17222222				0.1022727
ENSG00000160404		0.39393939		0.393939394			0.3430233
ENSG00000082269		0.44848485		0.448484848			0.4127907
ENSG00000146856	0.30239521		0.30239521				
ENSG00000127954		0.4		0.4			0.1860465
ENSG00000169891		0.45121951		0.451219512			0.1627907
ENSG00000186952		0.10909091		0.109090909			0.3197674
ENSG00000080293		0.28787879		0.287878788			0.2882353
ENSG00000125735	0.26347305	0.34242424	0.26347305	0.342424242	0.494047619	0.4186047	0.4545455
ENSG00000160678		0.33888889		0.338888889			0.1477273
ENSG00000119457		0.20555556		0.205555556			0.2045455
ENSG00000148985	0.47005988	0.46363636	0.47005988	0.463636364			0.372093
ENSG00000166963		0.3		0.3			0.3823529
ENSG00000080572	0.38922156		0.38922156		0.482142857	0.4764706	
ENSG00000118491	0.06287425		0.06287425				
ENSG00000176533	0.4011976	0.4969697	0.4011976	0.496969697	0.458333333	0.4825581	0.4777778
ENSG00000058335	0.22754491		0.22754491				0.3882353
ENSG00000172426		0.14242424		0.142424242			0.3117647
ENSG00000204687							0.2034884
ENSG00000121577		0.41925466		0.419254658	0.327380952	0.3	0.3255814
ENSG00000166226	0.38333333	0.2030303	0.38333333	0.203030303	0.377777778	0.4888889	0.1569767
ENSG00000182759		0.23030303		0.23030303			0.3662791
ENSG00000138385	0.26111111		0.26111111		0.202380952	0.1627907	
ENSG00000129933		0.37962963		0.37962963			0.3295455
ENSG00000112378		0.46111111		0.461111111			0.4666667
ENSG00000136448		0.44512195		0.445121951			0.4883721
ENSG00000134504	0.11377246	0.12121212	0.11377246	0.121212121	0.208333333	0.1511628	0.0697674
ENSG00000005189		0.38787879		0.387878788			0.1453488
ENSG00000107815		0.16363636		0.163636364			0.4476744
ENSG00000197045		0.15730337		0.157303371			
ENSG00000188227		0.22727273		0.227272727			0.3313953
ENSG00000135899	0.12777778		0.12777778		0.25	0.2857143	



ENSG00000147394	0.35555556	0.2195122	0.35555556	0.219512195	0.136363636	0.0568182	0.3546512
ENSG00000108786	0.34730539		0.34730539		0.402439024	0.4476744	
ENSG00000115966	0.18975904	0.11627907	0.18975904	0.11627907	0.125	0.1352941	
ENSG00000186715		0.11627907		0.11627907			0.1744186
ENSG00000182885		0.27325581		0.273255814			0.3604651
ENSG00000063177	0.23053892		0.23053892		0.313253012	0.2093023	
ENSG00000163904	0.49101796	0.34242424	0.49101796	0.342424242	0.321428571	0.4069767	0.4767442
ENSG00000151687	0.09281437		0.09281437				
ENSG00000243978	0.17065868	0.34848485	0.17065868	0.348484848			
ENSG00000181090		0.34242424		0.342424242			0.2965116
ENSG00000067798	0.10479042	0.44753086	0.10479042	0.447530864	0.494047619	0.4761905	0.1627907
ENSG00000184860	0.32222222	0.4030303	0.32222222	0.403030303			0.0872093
ENSG00000086289		0.36363636		0.363636364	0.133333333	0.0888889	0.4244186
ENSG00000121848		0.34444444		0.344444444			0.0930233
ENSG00000128340	0.19879518	0.41111111	0.19879518	0.411111111	0.208333333	0.2034884	0.4659091
ENSG00000113319		0.22777778		0.227777778			0.1136364
ENSG00000198794	0.47904192	0.15454545	0.47904192	0.154545455	0.428571429	0.3895349	0.4642857
ENSG00000255559		0.13888889		0.138888889			0.3522727
ENSG00000155974	0.46060606	0.35757576	0.46060606	0.357575758	0.426829268	0.4268293	0.372093
ENSG00000214189	0.0625	0.23333333	0.0625	0.233333333			0.3837209
ENSG00000125812		0.27272727		0.272727273			0.3837209
ENSG00000164399	0.11931818		0.11931818		0.444444444	0.4318182	
ENSG00000155660		0.2		0.2			
ENSG00000242732		0.17073171		0.170731707			0.0755814
ENSG00000126215	0.16666667		0.16666667		0.477777778	0.4090909	
ENSG00000112818		0.36363636		0.363636364			0.4318182
ENSG00000163714	0.47305389	0.47727273	0.47305389	0.477272727	0.355421687	0.3662791	0.3444444
ENSG00000173706		0.37575758		0.375757576			0.4186047
ENSG00000160307	0.3742515	0.09393939	0.3742515	0.093939394	0.125	0.0872093	0.3662791
ENSG00000054803	0.0748503		0.0748503		0.464285714	0.494186	
ENSG00000107672	0.10555556	0.25862069	0.10555556	0.25862069	0.136363636	0.1707317	0.4318182
ENSG00000115233	0.45454545	0.06441718	0.45454545	0.064417178	0.422222222	0.5	
ENSG00000167383	0.37125749	0.36196319	0.37125749	0.36196319	0.166666667	0.1395349	0.3895349
ENSG00000198492	0.25555556		0.25555556		0.222222222	0.2272727	
ENSG00000124225	0.29819277	0.1	0.29819277	0.1	0.494047619	0.4883721	0.2325581
ENSG00000133313	0.48314607	0.36585366	0.48314607	0.365853659	0.327380952	0.2790698	0.0813953
ENSG00000135083		0.14242424		0.142424242			0.1627907
ENSG00000128581	0.09580838	0.16060606	0.09580838	0.160606061	0.238095238	0.2790698	
ENSG00000223519	0.48802395		0.48802395		0.392857143	0.3882353	
ENSG00000188707		0.21515152		0.215151515			0.4186047
ENSG00000100036	0.06287425	0.48275862	0.06287425	0.482758621	0.398809524	0.4883721	0.4883721
ENSG00000166266		0.29885057		0.298850575			
ENSG00000177363		0.29090909		0.290909091			0.2732558
ENSG00000137413	0.21556886	0.45348837	0.21556886	0.453488372	0.166666667	0.2034884	0.4883721
ENSG00000121741	0.16666667	0.08787879	0.16666667	0.087878788			0.3222222
ENSG00000143110		0.34848485		0.348484848			0.2848837
ENSG00000258365	0.2005988	0.35955056	0.2005988	0.359550562	0.303571429	0.3837209	0.4090909
ENSG00000198742		0.09815951		0.098159509			0.2411765
ENSG00000101945		0.26666667		0.266666667			0.2034884
ENSG00000136011	0.40718563	0.27300613	0.40718563	0.273006135	0.494047619	0.4825581	0.4244186
ENSG00000152952		0.45731707		0.457317073			0.452381
ENSG00000100342	0.11904762	0.1969697	0.11904762	0.196969697			0.1918605
ENSG00000104885		0.10227273		0.102272727			0.244186
ENSG00000157510		0.43597561		0.43597561			0.4069767

ENSG00000106258							0.2848837
ENSG00000115850		0.10909091		0.109090909			0.1860465
ENSG00000108947		0.42236025		0.422360248			0.4294118
ENSG00000126814					0.084337349	0.0697674	0.3255814
ENSG00000169744		0.23030303		0.23030303			0.3197674
ENSG00000205336	0.21428571	0.46666667	0.21428571	0.466666667	0.397058824	0.3157895	0.244186
ENSG00000138119	0.12874251	0.13939394	0.12874251	0.139393939	0.476190476	0.4767442	0.2647059
ENSG00000105664		0.08787879		0.087878788			
ENSG00000132507	0.35757576	0.46060606	0.35757576	0.460606061	0.053571429		0.494186
ENSG00000144136	0.48203593	0.21515152	0.48203593	0.215151515			
ENSG00000134318	0.23652695	0.43636364	0.23652695	0.436363636			0.3662791
ENSG00000102021	0.05988024	0.31402439	0.05988024	0.31402439			0.0647059
ENSG00000164287	0.31736527	0.34848485	0.31736527	0.348484848	0.44047619	0.3470588	0.3546512
ENSG00000076864		0.15		0.15			
ENSG00000106018		0.39393939		0.393939394			0.25
ENSG00000090061	0.11077844		0.11077844				
ENSG00000234284		0.34242424		0.342424242			0.4767442
ENSG00000175449	0.45508982	0.35632184	0.45508982	0.356321839	0.327380952	0.3139535	0.4204545
ENSG00000187942		0.2183908		0.218390805			0.1823529
ENSG00000069966	0.39820359	0.31818182	0.39820359	0.318181818	0.380952381	0.4880952	0.2674419
ENSG00000129009	0.42215569	0.17878788	0.42215569	0.178787879			
ENSG00000179029		0.37804878		0.37804878			0.4534884
ENSG00000249852		0.10060976		0.100609756			0.2267442
ENSG00000136805		0.20909091		0.209090909			0.3430233
ENSG00000131791		0.48275862		0.482758621			0.4418605
ENSG00000129354							0.4318182
ENSG00000169507		0.36363636		0.363636364			0.4302326
ENSG00000119328							0.4318182
ENSG00000102908		0.49444444		0.494444444			0.3470588
ENSG00000137807	0.27844311	0.05454545	0.27844311	0.054545455	0.15060241	0.2560976	0.3536585
ENSG00000090447		0.45454545		0.454545455			0.2732558
ENSG00000144278	0.4491018	0.45757576	0.4491018	0.457575758	0.202380952	0.244186	0.494186
ENSG00000164125	0.4760479	0.27878788	0.4760479	0.278787879	0.053571429		0.1860465
ENSG00000212950		0.22727273		0.227272727			0.3604651
ENSG00000084234							0.0697674
ENSG00000135953		0.47560976		0.475609756			0.3139535
ENSG00000115221		0.43030303		0.43030303			0.4244186
ENSG00000102755		0.08484848		0.084848485			0.3023256
ENSG00000172548		0.47222222		0.472222222			0.3470588
ENSG00000006606	0.12921348	0.25151515	0.12921348	0.251515152			0.1162791
ENSG00000167747	0.22121212	0.35955056	0.22121212	0.359550562	0.31547619	0.3488372	0.3333333
ENSG00000157778		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000159648							0.4941176
ENSG00000133835	0.25	0.45121951	0.25	0.451219512	0.481707317	0.4772727	0.3571429
ENSG00000152284		0.48773006		0.487730061			0.2034884
ENSG00000163029	0.49101796	0.31212121	0.49101796	0.312121212		0.0813953	0.1569767
ENSG00000197111		0.16463415		0.164634146			
ENSG00000121964		0.46111111		0.461111111			0.1590909
ENSG00000134049		0.07272727		0.072727273			0.2616279
ENSG00000174469	0.46022727	0.46969697	0.46022727	0.46969697	0.277108434	0.3529412	0.3294118
ENSG00000137261	0.17771084	0.43030303	0.17771084	0.43030303	0.119047619	0.1071429	0.3941176
ENSG00000197321	0.46107784		0.46107784		0.303571429		0.2965116
ENSG00000107263	0.09550562	0.29393939	0.09550562	0.293939394	0.214285714	0.255814	0.4823529
ENSG00000083937	0.11077844	0.25	0.11077844	0.25	0.192771084	0.2083333	0.2727273

ENSG0000009954		0.18181818		0.181818182			0.127907
ENSG00000185666	0.21666667	0.42121212	0.21666667	0.421212121	0.177777778	0.1931818	0.127907
ENSG0000018610		0.41463415		0.414634146			0.2965116
ENSG00000168491		0.47272727		0.472727273			0.3430233
ENSG00000131051		0.18390805		0.183908046			0.1704545
ENSG00000107951		0.47222222		0.472222222			0.3222222
ENSG00000188869	0.30555556		0.30555556		0.311111111	0.4886364	
ENSG00000128989		0.11280488		0.112804878			0.4772727
ENSG00000119421		0.26666667		0.266666667			0.3895349
ENSG00000103423	0.3	0.35365854	0.3	0.353658537	0.255555556	0.1818182	0.3546512
ENSG00000140093		0.17575758		0.175757576			0.3488372
ENSG00000254377		0.16111111		0.161111111			0.4431818
ENSG00000171587		0.47272727		0.472727273			0.4651163
ENSG00000258986	0.32335329	0.38050314	0.32335329	0.380503145	0.366666667	0.4204545	0.4107143
ENSG00000184465	0.16766467	0.24085366	0.16766467	0.240853659	0.357142857	0.4476744	0.202381
ENSG00000169306					0.148809524	0.1785714	
ENSG00000159733	0.22222222	0.36111111	0.22222222	0.361111111	0.353658537	0.3780488	0.4302326
ENSG00000181754		0.3045977		0.304597701			0.3977273
ENSG00000218823		0.09146341		0.091463415			0.0581395
ENSG00000115020		0.13030303		0.13030303			0.0581395
ENSG00000151465		0.48850575		0.488505747			0.2386364
ENSG00000179846		0.32926829		0.329268293			0.2763158
ENSG00000168398	0.3125	0.28527607	0.3125	0.285276074	0.470238095	0.4883721	0.3953488
ENSG00000135093	0.21257485	0.16666667	0.21257485	0.166666667			0.1453488
ENSG00000162928	0.47305389	0.45454545	0.47305389	0.454545455			
ENSG00000174498		0.45555556		0.455555556	0.136904762	0.2209302	0.2151163
ENSG00000169299	0.33233533	0.12345679	0.33233533	0.12345679	0.265060241	0.2093023	0.1395349
ENSG00000006453		0.46969697		0.46969697			0.1802326
ENSG00000219016	0.12275449	0.22222222	0.12275449	0.222222222	0.357142857	0.4186047	0.1477273
ENSG00000077498	0.3		0.3		0.101190476	0.1453488	
ENSG00000204519		0.43678161		0.436781609			0.4883721
ENSG00000058272		0.08181818		0.081818182			0.3392857
ENSG00000135862		0.48850575		0.488505747			0.4431818
ENSG00000006432		0.13636364		0.136363636			0.2209302
ENSG00000117318		0.4		0.4			0.2034884
ENSG00000163637	0.30538922	0.37730061	0.30538922	0.377300613	0.363095238	0.3023256	0.5
ENSG00000068793		0.46111111		0.461111111			0.4302326
ENSG00000158158		0.06969697		0.06969697			0.0755814
ENSG00000184809	0.45	0.45121951	0.45	0.451219512	0.411111111	0.3522727	0.4244186
ENSG00000183401	0.24096386		0.24096386				
ENSG00000167113		0.2		0.2			
ENSG00000188404		0.38484848		0.384848485			0.4360465
ENSG00000119938		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000095713		0.36969697		0.36969697			0.3372093
ENSG00000173559	0.08682635		0.08682635		0.375	0.4709302	
ENSG00000204632		0.47575758		0.475757576			0.2674419
ENSG00000175536		0.43636364		0.436363636			0.372093
ENSG00000108469		0.34545455		0.345454545			0.4302326
ENSG00000163395	0.40853659	0.39329268	0.40853659	0.393292683	0.409090909	0.372093	0.4360465
ENSG00000165689	0.0813253	0.44444444	0.0813253	0.444444444		0.0941176	0.25
ENSG00000160588		0.44827586		0.448275862			0.3295455
ENSG00000069275		0.41158537		0.411585366			0.4651163
ENSG00000121388		0.07471264		0.074712644			
ENSG00000172572		0.37575758		0.375757576			0.1511628

ENSG00000159423	0.11676647	0.43333333	0.11676647	0.4333333333			0.4534884
ENSG0000058085	0.2005988	0.11212121	0.2005988	0.112121212	0.352272727	0.4186047	0.4360465
ENSG00000132746	0.5	0.0969697	0.5	0.096969697	0.125	0.0535714	0.0523256
ENSG00000115592	0.4378882	0.19512195	0.4378882	0.195121951	0.431818182	0.3139535	0.4244186
ENSG00000187151	0.32335329		0.32335329		0.458333333	0.4418605	
ENSG00000116199		0.46666667		0.466666667			0.3662791
ENSG00000170689		0.39655172		0.396551724			0.4090909
ENSG00000183773							0.1136364
ENSG00000165816	0.12275449		0.12275449		0.053571429	0.0639535	
ENSG00000129158		0.13030303		0.13030303			
ENSG00000127129		0.12195122		0.12195122			0.1046512
ENSG00000123094	0.32022472	0.26234568	0.32022472	0.262345679	0.311111111	0.2555556	0.4709302
ENSG00000114013		0.33231707		0.332317073			0.3372093
ENSG00000123297	0.09659091	0.35714286	0.09659091	0.357142857	0.288888889	0.2840909	0.3026316
ENSG00000078401		0.07878788		0.078787879			
ENSG00000103241		0.5		0.5			0.1529412
ENSG00000105404	0.17964072		0.17964072		0.18452381	0.2470588	
ENSG00000162402		0.20606061		0.206060606			0.0755814
ENSG00000077585	0.06626506		0.06626506		0.208333333	0.1569767	
ENSG00000042317	0.15060241	0.32727273	0.15060241	0.327272727			0.3197674
ENSG00000066382		0.42222222		0.422222222			0.4058824
ENSG00000183780		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000177380		0.33908046		0.33908046			0.2045455
ENSG00000120158		0.44512195		0.445121951			0.4702381
ENSG00000134905		0.46666667		0.466666667	0.174698795	0.1860465	0.3023256
ENSG00000105499		0.27380952		0.273809524			0.1352941
ENSG00000070759	0.1	0.24848485	0.1	0.248484848	0.088888889		0.4302326
ENSG00000134152		0.12121212		0.121212121			
ENSG00000198798		0.05757576		0.057575758			0.4235294
ENSG00000007516		0.49090909		0.490909091			0.1511628
ENSG00000166825		0.43597561		0.43597561			0.1686047
ENSG00000183323		0.40184049		0.401840491	0.291666667	0.2034884	0.3433735
ENSG00000178015		0.16666667		0.166666667			0.4431818
ENSG00000108387		0.42424242		0.424242424			0.4411765
ENSG00000197587		0.23636364		0.236363636			0.3023256
ENSG00000115415	0.48863636	0.42682927	0.48863636	0.426829268	0.5	0.4545455	0.1104651
ENSG00000105483	0.22155689	0.40606061	0.22155689	0.406060606	0.482142857	0.4302326	0.4302326
ENSG00000110911	0.33233533	0.43167702	0.33233533	0.431677019	0.375	0.4418605	0.4534884
ENSG00000203721	0.34444444	0.28333333	0.34444444	0.283333333	0.244444444	0.1818182	0.1818182
ENSG00000108556		0.33333333		0.333333333			0.3068182
ENSG00000163349		0.49386503		0.493865031			0.3255814
ENSG00000181481	0.18333333		0.18333333				
ENSG00000095932							0.1627907
ENSG00000120533		0.10555556		0.105555556			0.0909091
ENSG00000124942		0.12121212		0.121212121			0.1162791
ENSG00000039560	0.35	0.41463415	0.35	0.414634146	0.420454545	0.3636364	0.4127907
ENSG00000197562		0.46969697		0.46969697			0.3546512
ENSG00000102572		0.29393939		0.293939394			0.2272727
ENSG00000011258		0.47560976		0.475609756			0.4411765
ENSG00000241595		0.24719101		0.247191011			
ENSG00000184343	0.09939759		0.09939759		0.44047619	0.3488372	0.3068182
ENSG00000125354	0.06927711	0.24382716	0.06927711	0.24382716	0.363095238	0.2209302	0.2848837
ENSG00000188694		0.05454545		0.054545455			0.1511628
ENSG00000175189		0.25914634		0.259146341			0.475



ENSG00000215066	0.43072289	0.16860465	0.43072289	0.168604651	0.271084337	0.2906977	0.3414634
ENSG00000180530		0.35276074		0.352760736			0.3433735
ENSG00000138079	0.17365269	0.34242424	0.17365269	0.342424242	0.345238095	0.4176471	0.4069767
ENSG00000172456	0.36526946		0.36526946		0.416666667	0.494186	
ENSG00000143183	0.07777778		0.07777778				
ENSG00000153815	0.37222222	0.2030303	0.37222222	0.203030303	0.38372093	0.4418605	
ENSG00000110786					0.321428571	0.255814	
ENSG00000134369		0.44848485		0.448484848	0.288888889	0.2267442	0.4476744
ENSG00000123700	0.30555556		0.30555556				
ENSG00000185608	0.47222222		0.47222222		0.464285714	0.439759	
ENSG00000127914		0.39490446		0.394904459			0.1704545
ENSG00000138801	0.17613636	0.25925926	0.17613636	0.259259259			0.4476744
ENSG00000088726	0.34831461		0.34831461		0.177777778	0.1136364	
ENSG00000178425		0.47777778		0.477777778			0.377907
ENSG00000197694	0.46407186		0.46407186		0.464285714	0.4825581	
ENSG00000213741		0.22777778		0.227777778			0.1136364
ENSG00000171984		0.43939394		0.439393939			0.3023256
ENSG00000213578							0.1918605
ENSG00000101890	0.15060241		0.15060241		0.125	0.1428571	
ENSG00000145824		0.07272727		0.072727273			0.0882353
ENSG00000173335		0.35757576		0.357575758			0.25
ENSG00000184305		0.46551724		0.465517241			0.3333333
ENSG00000128891	0.22155689	0.5	0.22155689	0.5	0.101190476	0.1162791	0.3430233
ENSG00000082641	0.43820225		0.43820225		0.174418605	0.1888889	
ENSG00000111981							0.3295455
ENSG00000257599		0.17073171		0.170731707			0.0647059
ENSG00000129521		0.22619048		0.226190476			0.4069767
ENSG00000186732	0.48802395		0.48802395		0.083333333	0.1395349	
ENSG00000203865	0.05688623		0.05688623		0.285714286	0.3255814	
ENSG00000258572		0.35454545		0.354545455			0.2848837
ENSG00000006007		0.25757576		0.257575758			0.3953488
ENSG00000197256		0.39090909		0.390909091			0.3604651
ENSG00000069869		0.409375		0.409375			0.3975904
ENSG00000151715		0.34146341		0.341463415			0.4418605
ENSG00000166068		0.25151515		0.251515152			0.2034884
ENSG00000156787		0.44242424		0.442424242			0.4651163
ENSG00000177614							0.0542169
ENSG00000008517	0.18484848		0.18484848		0.071428571		
ENSG00000197479	0.2994012		0.2994012				
ENSG00000184277		0.46363636		0.463636364			
ENSG00000072042		0.12121212		0.121212121			0.1918605
ENSG00000090266	0.26946108		0.26946108		0.148809524	0.0581395	
ENSG00000113492		0.45757576		0.457575758			0.4705882
ENSG00000168267		0.06969697		0.06969697			0.3411765
ENSG00000069206		0.34545455		0.345454545			0.3023256
ENSG00000131773		0.15151515		0.151515152			
ENSG00000111412					0.273809524	0.3837209	0.2790698
ENSG00000151690		0.30745342		0.307453416			0.3546512
ENSG00000008394		0.3		0.3			0.3372093
ENSG00000167371		0.17272727		0.172727273			0.0647059
ENSG00000139722	0.26347305	0.11212121	0.26347305	0.112121212			0.2209302
ENSG00000128607		0.43030303		0.43030303			0.4593023
ENSG00000163539		0.43636364		0.436363636			0.4318182
ENSG00000104093	0.48484848	0.1969697	0.48484848	0.196969697	0.446428571	0.4651163	

ENSG00000115649	0.22754491	0.4030303	0.22754491	0.403030303	0.255952381	0.25	0.25
ENSG00000163655		0.35555556		0.355555556			0.3977273
ENSG00000188620		0.46060606		0.460606061			0.2093023
ENSG00000197343	0.30239521	0.11585366	0.30239521	0.115853659			
ENSG00000077984	0.11377246	0.42682927	0.11377246	0.426829268	0.071428571	0.127907	0.125
ENSG00000188163							0.0813953
ENSG00000154258		0.31212121		0.312121212			0.4117647
ENSG00000087245		0.42424242		0.424242424			0.25
ENSG00000163915							0.1511628
ENSG00000133318		0.11666667		0.116666667			
ENSG00000131871		0.31515152		0.315151515			0.255814
ENSG00000197119	0.21257485	0.4695122	0.21257485	0.469512195	0.148809524	0.2732558	0.2674419
ENSG00000251569	0.10674157		0.10674157				
ENSG00000135249	0.46067416		0.46067416			0.1136364	
ENSG00000198815	0.43888889	0.13803681	0.43888889	0.13803681			0.3430233
ENSG00000198780		0.38125		0.38125			0.3988095
ENSG00000114857		0.33030303		0.33030303			0.4825581
ENSG00000132424		0.5		0.5			0.2906977
ENSG00000136541		0.05454545		0.054545455	0.06547619		
ENSG00000101216		0.44848485		0.448484848			0.4777778
ENSG00000253320		0.37878788		0.378787879			0.3571429
ENSG00000108352		0.33333333		0.333333333			0.3139535
ENSG00000101782	0.42777778		0.42777778		0.255555556	0.3181818	
ENSG00000103942		0.47839506		0.478395062			0.4767442
ENSG00000185024	0.5	0.33707865	0.5	0.337078652	0.172619048	0.1511628	
ENSG00000182899		0.13190184		0.13190184			0.0697674
ENSG00000139644	0.29444444	0.07575758	0.29444444	0.075757576			0.0795455
ENSG00000152684	0.28977273	0.40243902	0.28977273	0.402439024	0.244444444	0.3068182	0.4651163
ENSG00000232769		0.44207317		0.442073171			0.0639535
ENSG00000146678		0.06134969		0.061349693			
ENSG00000171657		0.22727273		0.227272727			0.1136364
ENSG00000157423		0.40555556		0.405555556			0.4127907
ENSG00000111961	0.23295455	0.4030303	0.23295455	0.403030303	0.416666667	0.4127907	0.372093
ENSG00000005981		0.48787879		0.487878788			0.1860465
ENSG00000145284	0.18263473	0.34146341	0.18263473	0.341463415			0.3035714
ENSG00000177125		0.12727273		0.127272727			0.3895349
ENSG00000163081	0.48802395		0.48802395		0.355421687	0.4011628	
ENSG00000077616	0.23652695	0.45555556	0.23652695	0.455555556	0.404761905	0.3662791	0.3522727
ENSG00000089091	0.44311377		0.44311377		0.410714286	0.494186	
ENSG00000126561		0.2		0.2			0.3837209
ENSG00000178795		0.32424242		0.324242424			0.2325581
ENSG00000178188	0.20658683		0.20658683		0.166666667	0.1337209	
ENSG00000124575		0.06363636		0.063636364			
ENSG00000165076		0.46060606		0.460606061			0.4767442
ENSG00000203877	0.47904192		0.47904192		0.340909091	0.244186	
ENSG00000204965	0.26111111	0.05151515	0.26111111	0.051515152	0.464285714	0.4883721	0.1162791
ENSG00000163810		0.47575758		0.475757576			0.1104651
ENSG00000108244	0.21556886		0.21556886		0.458333333	0.494186	
ENSG00000123545		0.30555556		0.305555556			0.3181818
ENSG00000235711		0.39329268		0.393292683			0.375
ENSG00000000003		0.42121212		0.421212121			0.2823529
ENSG00000247077		0.38333333		0.383333333			0.4
ENSG00000213265	0.27777778		0.27777778		0.277777778	0.2111111	
ENSG00000077044		0.32424242		0.324242424			0.4186047

ENSG00000133619		0.17878788		0.178787879			0.1511628
ENSG00000065600	0.13414634	0.35454545	0.13414634	0.354545455	0.081395349	0.0909091	0.372093
ENSG00000196305	0.20658683	0.15454545	0.20658683	0.154545455			0.1104651
ENSG00000092009		0.12727273		0.127272727			
ENSG00000132016	0.29041916	0.27777778	0.29041916	0.277777778	0.303571429	0.3255814	0.3255814
ENSG00000096384	0.12883436		0.12883436		0.345238095	0.2647059	
ENSG00000160145	0.41111111	0.3908046	0.41111111	0.390804598	0.454545455	0.4186047	0.4418605
ENSG00000082805		0.42727273		0.427272727			0.1363636
ENSG00000107077	0.11363636	0.49079755	0.11363636	0.490797546	0.186046512	0.2222222	0.4534884
ENSG00000163958		0.18787879		0.187878788			0.4823529
ENSG00000213190	0.32386364	0.22121212	0.32386364	0.221212121	0.088888889	0.0639535	0.1395349
ENSG00000178409		0.37777778		0.377777778			0.244186
ENSG00000165322		0.47256098		0.472560976			0.4588235
ENSG00000123064							0.2790698
ENSG00000158856	0.45808383	0.21515152	0.45808383	0.215151515			
ENSG00000116138		0.22727273		0.227272727			0.4476744
ENSG00000141576		0.2804878		0.280487805			0.1941176
ENSG00000140416	0.45	0.36666667	0.45	0.366666667	0.5	0.5	
ENSG00000075303	0.17977528		0.17977528		0.133333333	0.1744186	
ENSG00000168348		0.16060606		0.160606061			0.3953488
ENSG00000221890		0.42727273		0.427272727			0.2965116
ENSG00000155111		0.27575758		0.275757576			0.3430233
ENSG00000138085	0.16766467		0.16766467		0.113095238	0.0523256	
ENSG00000105699	0.32634731		0.32634731		0.208333333	0.127907	
ENSG00000119953		0.40243902		0.402439024			0.1569767
ENSG00000184515	0.25903614		0.25903614				
ENSG00000139835							0.1104651
ENSG00000198010		0.47701149		0.477011494			0.4642857
ENSG00000100600		0.4030303		0.403030303			0.0872093
ENSG00000116667		0.29545455		0.295454545			0.2840909
ENSG00000109323		0.47575758		0.475757576			0.4761905
ENSG00000082212		0.36363636		0.363636364			0.4709302
ENSG00000148600		0.45757576		0.457575758			0.3430233
ENSG00000149179		0.14545455		0.145454545	0.409638554	0.3139535	0.3139535
ENSG00000172671	0.13554217	0.13109756	0.13554217	0.131097561	0.178571429	0.2294118	0.1104651
ENSG00000137270		0.15454545		0.154545455			0.0930233
ENSG00000133250	0.31626506	0.45454545	0.31626506	0.454545455	0.142857143	0.1627907	0.3837209
ENSG00000182628		0.44545455		0.445454545			0.377907
ENSG00000160219		0.37195122		0.37195122			0.244186
ENSG00000116906	0.46706587		0.46706587		0.385542169	0.372093	
ENSG00000170802		0.31515152		0.315151515			0.4883721
ENSG00000164325		0.46060606		0.460606061			0.2848837
ENSG00000170323		0.13636364		0.136363636			0.3023256
ENSG00000137103	0.17065868	0.33333333	0.17065868	0.333333333	0.363095238	0.3411765	0.1627907
ENSG00000168703		0.36206897		0.362068966			0.1136364
ENSG00000013364						0.0853659	
ENSG00000187105	0.45180723		0.45180723		0.108433735		
ENSG00000157131							0.060241
ENSG00000185250	0.25301205	0.38787879	0.25301205	0.387878788	0.375	0.4411765	0.4011628
ENSG00000155100							0.0777778
ENSG00000198089		0.29393939		0.293939394			0.3837209
ENSG00000183255		0.45757576		0.457575758			0.4476744
ENSG00000143390	0.05389222	0.33333333	0.05389222	0.333333333			0.494186
ENSG00000182968		0.35060976		0.350609756			0.4470588



ENSG00000124172		0.31515152		0.315151515			0.2209302
ENSG00000133026		0.37878788		0.378787879			0.3294118
ENSG0000010810	0.41573034	0.16666667	0.41573034	0.166666667	0.273809524	0.255814	0.3139535
ENSG00000178695		0.43292683		0.432926829			0.3529412
ENSG00000124134		0.4030303		0.403030303			0.1976744
ENSG00000163660	0.05722892		0.05722892				
ENSG00000109066	0.48275862	0.29012346	0.48275862	0.290123457	0.3	0.2954545	0.4285714
ENSG00000110436		0.37575758		0.375757576	0.05952381	0.0581395	0.4431818
ENSG00000198271							0.1470588
ENSG00000100906		0.3902439		0.390243902			0.2732558
ENSG00000186188		0.32222222		0.322222222			0.1590909
ENSG00000165556	0.32035928	0.49090909	0.32035928	0.490909091	0.398809524	0.4360465	0.4418605
ENSG00000153885		0.33888889		0.338888889			0.2272727
ENSG00000166024	0.08682635	0.34545455	0.08682635	0.345454545	0.321428571	0.2616279	0.4825581
ENSG00000143344	0.05389222	0.44848485	0.05389222	0.448484848			0.4882353
ENSG00000203870		0.2962963		0.296296296			0.2151163
ENSG00000168795		0.07878788		0.078787879			0.494186
ENSG00000162769		0.47727273		0.477272727			0.4886364
ENSG00000092200		0.32777778		0.327777778			0.3977273
ENSG00000164458	0.18562874	0.35757576	0.18562874	0.357575758	0.246987952	0.2732558	0.2732558
ENSG00000148773		0.46666667		0.466666667			0.4886364
ENSG00000124126		0.47272727		0.472727273			0.4634146
ENSG00000170423	0.35493827		0.35493827		0.488095238	0.4883721	
ENSG00000140386	0.22777778	0.49390244	0.22777778	0.493902439	0.454545455	0.4204545	0.3953488
ENSG00000188522		0.48181818		0.481818182			0.4767442
ENSG00000134882		0.31481481		0.314814815			0.4
ENSG00000147912	0.14444444	0.16969697	0.14444444	0.16969697			0.1569767
ENSG00000166747		0.34545455		0.345454545			0.3117647
ENSG00000108219	0.37272727	0.4691358	0.37272727	0.469135802	0.144578313	0.1235294	0.1337209
ENSG00000132485		0.48333333		0.483333333			0.2380952
ENSG00000258171		0.16666667		0.166666667			0.0930233
ENSG00000240303	0.41515152	0.11212121	0.41515152	0.112121212	0.488095238	0.3197674	0.0813953
ENSG00000152359	0.16467066	0.07272727	0.16467066	0.072727273	0.482142857	0.4588235	0.3588235
ENSG00000170464		0.28353659		0.283536585			0.4186047
ENSG00000143437		0.36060606		0.360606061			0.3953488
ENSG0000020426		0.09444444		0.094444444			0.3888889
ENSG00000162994		0.48181818		0.481818182			0.4534884
ENSG00000138771		0.22424242		0.224242424			0.2383721
ENSG00000178028		0.3		0.3			0.2674419
ENSG00000135547		0.40606061		0.406060606			0.3546512
ENSG00000205339		0.46363636		0.463636364			0.3630952
ENSG00000111726		0.16363636		0.163636364			0.494186
ENSG00000127554		0.25304878		0.25304878			
ENSG00000131864		0.48170732		0.481707317			0.2383721
ENSG00000163517							0.0609756
ENSG00000197535	0.32035928	0.37804878	0.32035928	0.37804878			0.2616279
ENSG00000178878		0.39090909		0.390909091			0.3372093
ENSG00000115607	0.18484848	0.19090909	0.18484848	0.190909091			0.4117647
ENSG00000198783		0.4		0.4			0.2289157
ENSG00000123384		0.24242424		0.242424242			0.1627907
ENSG00000144668		0.39329268		0.393292683			0.4651163
ENSG00000164631		0.14848485		0.148484848			
ENSG00000138375					0.198795181	0.3197674	
ENSG00000173548		0.3445122		0.344512195			0.4825581

ENSG0000024482		0.25		0.25				0.4047619
ENSG00000130201		0.38787879		0.387878788				0.1569767
ENSG00000138430		0.45151515		0.451515152				0.3352941
ENSG00000163393		0.23033708		0.230337079				0.2386364
ENSG00000143337		0.46666667		0.466666667				0.2705882
ENSG00000130720		0.44207317		0.442073171				0.4709302
ENSG00000144369		0.25		0.25				0.2380952
ENSG00000107611		0.32121212		0.321212121				0.4651163
ENSG00000257335	0.25		0.25		0.277777778		0.3409091	
ENSG00000106341	0.17771084	0.27777778	0.17771084	0.27777778	0.476190476		0.4651163	0.2906977
ENSG00000186591	0.48235294	0.15	0.48235294	0.15				0.1590909
ENSG00000173757								0.0581395
ENSG00000213366	0.21987952		0.21987952					
ENSG00000181019	0.21666667	0.09509202	0.21666667	0.095092025				0.3529412
ENSG00000143498	0.41616766		0.41616766		0.113095238		0.122093	
ENSG00000198561	0.40718563	0.3	0.40718563	0.3	0.113095238		0.1046512	0.0930233
ENSG00000119242	0.42215569	0.37878788	0.42215569	0.378787879	0.101190476		0.1337209	0.2034884
ENSG00000145321	0.26347305	0.42378049	0.26347305	0.423780488	0.379518072		0.3313953	0.244186
ENSG00000176007	0.28378378		0.28378378		0.407894737		0.3780488	0.3176471
ENSG00000117322	0.07692308	0.19393939	0.07692308	0.193939394	0.071428571		0.1097561	
ENSG00000101665								0.1744186
ENSG00000198743		0.34146341		0.341463415				0.4651163
ENSG00000122545		0.37195122		0.37195122				0.4411765
ENSG00000183770								0.0813953
ENSG00000110696	0.13636364	0.44785276	0.13636364	0.447852761	0.188888889		0.0909091	0.0523256
ENSG00000179348	0.44186047	0.21472393	0.44186047	0.214723926	0.188888889		0.1704545	0.0783133
ENSG00000006074		0.36666667		0.366666667				0.3255814
ENSG00000126012								0.3197674
ENSG00000109689		0.0872093		0.087209302				0.3
ENSG00000214376		0.13888889		0.138888889				0.4767442
ENSG00000189337		0.43939394		0.439393939				0.2616279
ENSG00000091651					0.06547619			
ENSG00000168092		0.15454545		0.154545455				0.494186
ENSG00000196136	0.45508982		0.45508982		0.333333333		0.4244186	
ENSG00000163995		0.26060606		0.260606061				0.4772727
ENSG00000054118		0.07012195		0.070121951				
ENSG00000128272	0.0748503		0.0748503					
ENSG00000187955		0.43636364		0.436363636				0.372093
ENSG00000163098	0.16060606		0.16060606		0.307228916		0.3392857	
ENSG00000134954		0.49390244		0.493902439				0.4709302
ENSG00000017427		0.41818182		0.418181818				0.494186
ENSG00000173040		0.27575758		0.275757576				0.4593023
ENSG00000160208		0.41104294		0.411042945				0.1686047
ENSG00000075089					0.055555556			
ENSG00000074695		0.27439024		0.274390244				0.4709302
ENSG00000141574		0.49350649		0.493506494				
ENSG00000205835		0.3597561		0.359756098				0.4117647
ENSG00000180871	0.12349398	0.46969697	0.12349398	0.46969697	0.357142857		0.3139535	0.3139535
ENSG00000104237	0.09444444		0.09444444					
ENSG00000153822		0.09090909		0.090909091				
ENSG00000049192		0.08787879		0.087878788				0.0639535
ENSG00000213799		0.08988764		0.08988764				0.0681818
ENSG00000184897	0.29411765	0.10465116	0.29411765	0.104651163				
ENSG00000214114	0.11676647	0.12121212	0.11676647	0.121212121	0.303571429		0.244186	0.3488372

ENSG00000257315	0.41916168		0.41916168		0.321428571		0.3662791
ENSG00000115216	0.25555556		0.25555556		0.144444444		0.0930233
ENSG00000225885							0.4545455
ENSG00000134824	0.31437126	0.34242424	0.31437126	0.34242424			0.3081395
ENSG00000166192		0.22121212		0.22121212			0.3546512
ENSG00000170624	0.18965517	0.41818182	0.18965517	0.41818182	0.193181818		0.1555556 0.1904762
ENSG00000157211	0.24850299		0.24850299		0.303571429		0.3488372
ENSG00000172752	0.40555556		0.40555556		0.333333333		0.1704545
ENSG00000113522	0.24550898		0.24550898				
ENSG00000114544		0.14444444		0.14444444			0.1666667
ENSG00000160781	0.12874251	0.31515152	0.12874251	0.31515152	0.18452381	0.372093	0.255814
ENSG00000124557		0.48181818		0.48181818			0.2891566
ENSG00000163285		0.49085366		0.490853659			0.2590361
ENSG00000114166		0.2030303		0.203030303			0.4294118
ENSG00000115520		0.17682927		0.176829268			0.172619
ENSG00000198604		0.15151515		0.151515152			0.1860465
ENSG00000198915		0.16770186		0.167701863	0.444444444	0.4777778	0.4166667
ENSG00000137814		0.24233129		0.242331288			0.2857143
ENSG00000085382		0.11515152		0.115151515			
ENSG00000162729		0.15454545		0.154545455			0.0523256
ENSG00000112992		0.19393939		0.193939394	0.06547619	0.1395349	0.1588235
ENSG00000110583	0.08682635	0.44848485	0.08682635	0.448484848	0.05625	0.0882353	0.1411765
ENSG00000119138	0.08982036	0.43333333	0.08982036	0.433333333	0.154761905	0.1744186	0.2151163
ENSG00000158481	0.1497006	0.11818182	0.1497006	0.118181818			0.3081395
ENSG00000137745		0.06060606		0.060606061			
ENSG00000167332		0.13218391		0.132183908			0.2045455
ENSG00000139597		0.1097561		0.109756098			0.4534884
ENSG00000064763		0.45757576		0.457575758			0.3837209
ENSG00000196357	0.19760479	0.07777778	0.19760479	0.07777778			
ENSG00000251349		0.05		0.05			0.1704545
ENSG00000063046	0.45508982	0.12804878	0.45508982	0.12804878	0.19047619	0.2325581	0.3647059
ENSG00000151364		0.15757576		0.157575758			0.4418605
ENSG00000131127	0.45209581	0.41111111	0.45209581	0.411111111	0.411111111	0.3522727	0.3292683
ENSG00000106003		0.06060606		0.060606061			
ENSG00000139567		0.2962963		0.296296296			0.3076923
ENSG00000168779		0.36666667		0.366666667			0.494186
ENSG00000143870	0.39520958	0.06111111	0.39520958	0.061111111	0.178571429	0.1860465	
ENSG00000129250		0.17777778		0.17777778			0.4333333
ENSG00000141027		0.4969697		0.496969697			0.1976744
ENSG00000138496		0.43333333		0.433333333			0.3488372
ENSG00000126822	0.09146341	0.10606061	0.09146341	0.106060606			
ENSG00000198125		0.10060976		0.100609756	0.071428571	0.1	0.0639535
ENSG00000148019		0.5		0.5			0.3139535
ENSG00000221837		0.25568182		0.255681818			0.4888889
ENSG00000171533		0.40853659		0.408536585			0.4117647
ENSG00000112530		0.47560976		0.475609756	0.44047619	0.4588235	0.2764706
ENSG00000177694		0.30487805		0.304878049			0.304878
ENSG00000177946	0.18263473		0.18263473				
ENSG00000175600		0.43939394		0.439393939			0.2209302
ENSG00000100360	0.40718563		0.40718563				
ENSG00000174928		0.38181818		0.381818182			0.3214286
ENSG00000122862		0.08231707		0.082317073			0.4825581
ENSG00000101294		0.14848485		0.148484848			
ENSG00000153391		0.31212121		0.312121212			



ENSG00000179213	0.17065868		0.17065868		0.494047619		0.3895349	
ENSG00000197892		0.35365854		0.353658537				0.4333333
ENSG00000173464	0.4011976	0.34242424	0.4011976	0.342424242	0.363095238		0.3895349	0.4476744
ENSG0000044459		0.22777778		0.227777778				0.1823529
ENSG00000221852		0.3030303		0.303030303				0.2965116
ENSG00000159314		0.40606061		0.406060606				0.4302326
ENSG00000147853	0.34659091	0.47777778	0.34659091	0.477777778	0.311111111		0.3139535	0.2954545
ENSG00000139112	0.35329341	0.20606061	0.35329341	0.206060606	0.444444444		0.4777778	0.4777778
ENSG00000119318		0.10670732		0.106707317			0.0666667	
ENSG00000120696		0.1030303		0.103030303	0.4		0.5	
ENSG00000079102		0.48314607		0.483146067				0.1918605
ENSG00000237541	0.31578947	0.47878788	0.31578947	0.478787879				0.3255814
ENSG00000127920	0.37735849		0.37735849		0.226190476		0.2209302	
ENSG00000079691	0.46407186		0.46407186		0.357142857		0.2965116	
ENSG00000117983	0.40555556		0.40555556		0.411111111		0.4819277	
ENSG00000128829		0.15151515		0.151515152				0.3953488
ENSG00000161040		0.3		0.3				0.445122
ENSG00000136270		0.25786164		0.257861635				0.1686747
ENSG00000170899		0.48888889		0.488888889				0.2352941
ENSG00000034677	0.08888889		0.08888889					
ENSG00000006744		0.40243902		0.402439024				0.4186047
ENSG00000169136	0.13772455	0.37878788	0.13772455	0.378787879				0.4390244
ENSG00000166793	0.23952096		0.23952096					
ENSG00000120549	0.31927711		0.31927711		0.233333333		0.1333333	
ENSG00000092098	0.42215569		0.42215569		0.439759036		0.4244186	0.2
ENSG00000118997	0.15243902		0.15243902					
ENSG00000213988								0.4204545
ENSG00000150961	0.25449102	0.4030303	0.25449102	0.403030303	0.476190476		0.4593023	0.4593023
ENSG00000153767	0.20658683	0.41111111	0.20658683	0.411111111	0.446428571		0.4825581	0.1931818
ENSG00000138031	0.2754491	0.10493827	0.2754491	0.104938272	0.261904762		0.2906977	
ENSG00000175387		0.49390244		0.493902439				0.3522727
ENSG00000116678	0.16566265	0.3404908	0.16566265	0.340490798	0.19375		0.2256098	0.2674419
ENSG00000166275		0.34545455		0.345454545				0.4593023
ENSG00000172482		0.5		0.5				0.255814
ENSG00000242372	0.05988024	0.2625	0.05988024	0.2625			0.0872093	0.1410256
ENSG00000231738	0.13473054		0.13473054		0.375		0.3372093	
ENSG00000165972	0.14204545	0.36363636	0.14204545	0.363636364	0.111111111		0.0681818	0.2383721
ENSG00000176087	0.47305389	0.25304878	0.47305389	0.25304878	0.142857143		0.2209302	0.2209302
ENSG00000197046		0.16666667		0.166666667				0.3977273
ENSG00000149927		0.12777778		0.127777778				
ENSG00000253857	0.06321839	0.25454545	0.06321839	0.254545455	0.1			0.2732558
ENSG00000111245	0.15568862		0.15568862					
ENSG00000129083	0.21590909		0.21590909		0.284090909		0.3522727	
ENSG00000108963		0.16363636		0.163636364				
ENSG00000101230		0.13414634		0.134146341				0.255814
ENSG00000172939		0.34242424		0.342424242				0.244186
ENSG00000124784	0.46407186		0.46407186		0.488095238		0.4772727	
ENSG00000167914	0.44011976	0.16969697	0.44011976	0.16969697	0.482142857		0.4593023	0.127907
ENSG00000182674	0.42215569		0.42215569		0.410714286		0.3081395	
ENSG00000137558		0.44207317		0.442073171				
ENSG00000184182	0.22289157	0.37878788	0.22289157	0.378787879	0.410714286		0.4418605	0.2034884
ENSG00000203786		0.11515152		0.115151515				0.2848837
ENSG00000198721	0.15568862	0.37575758	0.15568862	0.375757576				0.2771084
ENSG00000003147	0.25748503	0.15853659	0.25748503	0.158536585	0.428571429		0.4647059	0.2034884

ENSG00000107957		0.43636364		0.436363636			0.494186
ENSG00000160345	0.37724551		0.37724551		0.172619048		0.1569767
ENSG00000137411	0.11377246		0.11377246		0.291666667		0.2034884
ENSG00000159958		0.24545455		0.245454545			0.1162791
ENSG00000234224		0.25555556		0.255555556			
ENSG00000138399	0.07777778	0.08181818	0.07777778	0.081818182	0.196428571	0.2764706	0.255814
ENSG00000104976		0.27272727		0.272727273			0.4360465
ENSG00000112276		0.13939394		0.139393939			0.1511628
ENSG00000165388		0.22121212		0.221212121			0.2209302
ENSG00000136643	0.13125		0.13125		0.409090909	0.3444444	
ENSG00000106069	0.42814371	0.3	0.42814371	0.3	0.404761905	0.372093	0.3470588
ENSG00000117298		0.13939394		0.139393939			0.2613636
ENSG00000178031		0.42424242		0.424242424			0.3372093
ENSG00000188897	0.13473054		0.13473054		0.452380952	0.4709302	
ENSG00000169188	0.06287425	0.24848485	0.06287425	0.248484848			0.4705882
ENSG00000153936	0.49090909	0.34242424	0.49090909	0.342424242	0.054216867		0.195122
ENSG00000114670		0.26363636		0.263636364			0.4360465
ENSG00000171148		0.16666667		0.166666667			0.4886364
ENSG00000163191	0.11445783		0.11445783				
ENSG00000176532	0.35454545	0.18181818	0.35454545	0.181818182	0.494047619	0.4709302	
ENSG00000196584	0.09444444		0.09444444		0.154761905		0.2
ENSG00000166866		0.07272727		0.072727273	0.122222222	0.0697674	0.0988372
ENSG00000134249	0.41666667		0.41666667				
ENSG00000023902					0.056818182	0.0909091	
ENSG00000205581	0.47191011		0.47191011		0.233333333	0.1590909	
ENSG00000101546		0.37272727		0.372727273			0.4318182
ENSG00000110844		0.1091954		0.109195402			0.0697674
ENSG00000140750		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000162999		0.38181818		0.381818182			0.1104651
ENSG00000070718	0.45481928	0.43636364	0.45481928	0.436363636	0.470238095	0.4534884	0.4534884
ENSG00000249868	0.23053892		0.23053892		0.267857143	0.2790698	
ENSG00000149054	0.33641975	0.40993789	0.33641975	0.409937888	0.482142857	0.4883721	0.3662791
ENSG00000188175		0.27777778		0.277777778			0.3409091
ENSG00000112576		0.31212121		0.312121212	0.446428571	0.4	0.2383721
ENSG00000125869	0.35329341		0.35329341		0.166666667	0.1686047	
ENSG00000173567		0.35057471		0.350574713			0.2045455
ENSG00000108878		0.47575758		0.475757576			0.1802326
ENSG00000150556	0.35628743		0.35628743		0.126506024	0.2267442	
ENSG00000075702		0.1969697		0.196969697			0.1918605
ENSG00000188997		0.47878788		0.478787879			0.4825581
ENSG00000127366	0.20958084		0.20958084		0.31547619	0.2848837	
ENSG00000122678		0.21515152		0.215151515			0.1104651
ENSG00000185049		0.14606742		0.146067416			0.4069767
ENSG00000005893		0.44785276		0.447852761			0.2882353
ENSG00000160886	0.31666667	0.43333333	0.31666667	0.433333333	0.444444444	0.3636364	0.3139535
ENSG00000143514		0.15454545		0.154545455			0.2916667
ENSG00000143001	0.34444444	0.16363636	0.34444444	0.163636364	0.5	0.4318182	0.1976744
ENSG00000124459		0.44848485		0.448484848			0.1931818
ENSG00000159479		0.43258427		0.43258427			0.1363636
ENSG00000102977	0.33532934		0.33532934				
ENSG00000118640		0.44545455		0.445454545	0.055555556		0.4069767
ENSG00000178235							0.0755814
ENSG00000092969		0.2125		0.2125			0.3170732
ENSG00000188474	0.0625	0.05487805	0.0625	0.054878049			

ENSG00000108946	0.30538922	0.26666667	0.30538922	0.26666667			0.4886364
ENSG00000159708	0.29444444		0.29444444				
ENSG0000043039	0.44610778	0.34259259	0.44610778	0.34259259	0.482142857		0.4534884
ENSG00000125657		0.45151515		0.45151515			0.3488372
ENSG00000061794		0.15151515		0.15151515			0.1918605
ENSG00000227124	0.15730337	0.36969697	0.15730337	0.36969697	0.154761905	0.0888889	0.5
ENSG00000011485		0.43333333		0.43333333	0.44047619	0.2790698	0.3705882
ENSG00000128534	0.27245509	0.32727273	0.27245509	0.32727273	0.297619048	0.1785714	0.1569767
ENSG00000111837		0.16363636		0.16363636			0.0639535
ENSG00000244623		0.43865031		0.438650307			0.2616279
ENSG00000162888							0.375
ENSG00000171097	0.07272727	0.18787879	0.07272727	0.187878788		0.0705882	0.2093023
ENSG00000188223		0.1125		0.1125			0.244186
ENSG00000139973	0.25555556	0.06969697	0.25555556	0.06969697	0.16666667	0.1136364	0.0639535
ENSG00000176678		0.06969697		0.06969697			
ENSG00000104804	0.47005988		0.47005988		0.170731707	0.3809524	
ENSG00000184304	0.35555556	0.46060606	0.35555556	0.460606061	0.077777778	0.0555556	0.2440476
ENSG00000169684		0.36060606		0.360606061			0.1511628
ENSG00000130176	0.28742515		0.28742515		0.130952381	0.0813953	
ENSG00000167986	0.23214286		0.23214286				
ENSG00000139155		0.47272727		0.472727273			0.3522727
ENSG00000163682	0.43181818		0.43181818		0.1	0.0568182	
ENSG00000100325		0.48484848		0.484848485			0.4767442
ENSG00000165949	0.48802395		0.48802395		0.458333333	0.4302326	0.4069767
ENSG00000089818		0.278125		0.278125			0.4464286
ENSG00000137727	0.44610778	0.45757576	0.44610778	0.457575758	0.279761905	0.1453488	0.4360465
ENSG00000070748	0.38719512		0.38719512		0.321428571	0.4825581	
ENSG00000148082	0.1746988		0.1746988				
ENSG00000160131		0.47239264		0.472392638			0.0666667
ENSG00000119004		0.48148148		0.481481481			0.2906977
ENSG00000206561		0.40606061		0.406060606			0.4883721
ENSG00000172115		0.26404494		0.264044944			0.4709302
ENSG00000213694	0.32934132	0.23333333	0.32934132	0.233333333	0.18452381	0.2093023	0.0930233
ENSG00000198682		0.29090909		0.290909091			0.1445783
ENSG00000167384		0.07575758		0.075757576			0.3895349
ENSG00000124496	0.24850299	0.33333333	0.24850299	0.333333333			0.1802326
ENSG00000176396		0.32317073		0.323170732			0.1569767
ENSG00000122223	0.28742515	0.47575758	0.28742515	0.475757576	0.357142857	0.3372093	0.3888889
ENSG00000184900		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000099256		0.37272727		0.372727273			0.1764706
ENSG00000205542	0.0813253		0.0813253				
ENSG00000133858	0.11976048		0.11976048				
ENSG00000081189		0.41463415		0.414634146			0.494186
ENSG00000131183		0.37878788		0.378787879			0.255814
ENSG00000154144	0.27743902	0.09090909	0.27743902	0.090909091			0.1627907
ENSG00000185551		0.19090909		0.190909091			0.255814
ENSG00000138018		0.47878788		0.478787879			0.372093
ENSG00000111897		0.45341615		0.453416149			0.439759
ENSG00000101292	0.22590361		0.22590361		0.19047619	0.0872093	0.4418605
ENSG00000156273		0.48787879		0.487878788			0.4534884
ENSG00000167207	0.14156627	0.3908046	0.14156627	0.390804598			0.2261905
ENSG00000151553		0.44242424		0.442424242			0.25
ENSG00000101040		0.39444444		0.394444444			0.2159091
ENSG00000198556		0.125		0.125			0.3294118

ENSG00000144182	0.46706587		0.46706587		0.10625		0.1235294
ENSG00000182512	0.34638554	0.38787879	0.34638554	0.387878788	0.457831325		0.4883721 0.3372093
ENSG00000197442	0.2962963		0.2962963		0.409638554		0.4761905
ENSG00000197020		0.45555556		0.455555556			0.4090909
ENSG00000188822		0.4		0.4			0.3895349
ENSG00000054690	0.43072289	0.37575758	0.43072289	0.375757576	0.44047619		0.4345238 0.4709302
ENSG00000170006		0.05757576		0.057575758			
ENSG00000130520		0.07878788		0.078787879			0.0581395
ENSG00000138180		0.24848485		0.248484848			0.3414634
ENSG00000163430		0.44848485		0.448484848			0.3941176
ENSG00000147130		0.06321839		0.063218391			0.0909091
ENSG00000154655		0.5		0.5			0.4186047
ENSG00000163145		0.40797546		0.40797546			0.4111111
ENSG00000197863	0.21666667		0.21666667				
ENSG00000213551	0.40963855	0.05	0.40963855	0.05	0.404761905		0.4069767 0.3068182
ENSG00000136111	0.28888889	0.15625	0.28888889	0.15625	0.211111111		0.3181818 0.2560976
ENSG00000147402		0.48780488		0.487804878			0.3139535
ENSG00000180185		0.16969697		0.16969697			0.1976744
ENSG00000250120		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000188735		0.36363636		0.363636364			0.4883721
ENSG00000134444							0.2
ENSG00000068885		0.05		0.05	0.05952381		
ENSG00000155970		0.45348837		0.453488372			0.4444444
ENSG00000118096					0.488095238		0.4360465
ENSG00000155307	0.45398773	0.0969697	0.45398773	0.096969697	0.446428571		0.4823529 0.1686047
ENSG00000182287		0.43888889		0.438888889			0.375
ENSG00000226593	0.26404494		0.26404494				0.0681818
ENSG00000165934		0.2		0.2	0.369047619		0.3546512 0.3470588
ENSG00000131507		0.37777778		0.377777778			0.3409091
ENSG00000162746	0.36666667	0.05757576	0.36666667	0.057575758	0.494047619		0.3604651 0.2325581
ENSG00000128045		0.25454545		0.254545455			0.25
ENSG00000166128		0.109375		0.109375			0.4759036
ENSG00000104343		0.22424242		0.224242424			0.1046512
ENSG00000125912		0.43030303		0.43030303			0.4473684
ENSG00000169877		0.0969697		0.096969697			0.0930233
ENSG00000050748		0.48787879		0.487878788			0.2732558
ENSG00000198586		0.26060606		0.260606061			0.4090909
ENSG00000196187	0.20658683	0.35057471	0.20658683	0.350574713	0.06626506		0.1294118 0.2954545
ENSG00000137834	0.17964072		0.17964072		0.232142857		0.1860465 0.1931818
ENSG00000168658	0.24251497	0.5	0.24251497	0.5	0.130952381		0.1627907 0.244186
ENSG00000164929		0.20731707		0.207317073			0.0639535
ENSG00000153048		0.4030303		0.403030303			0.5
ENSG00000116726		0.18484848		0.184848485			0.3081395
ENSG00000170290	0.29518072		0.29518072		0.321428571		0.3895349
ENSG00000148842		0.35227273		0.352272727			0.1022727
ENSG00000179071		0.4068323		0.406832298	0.066666667		0.1627907 0.4518072
ENSG00000164411		0.45731707		0.457317073			0.4883721
ENSG00000163795		0.40606061		0.406060606			0.0988372
ENSG00000105072	0.22727273	0.34242424	0.22727273	0.342424242	0.288888889		0.2674419 0.1104651
ENSG00000175267	0.43333333	0.24846626	0.43333333	0.248466258	0.384146341		0.4883721 0.1529412
ENSG00000181609							0.127907
ENSG00000197150		0.43636364		0.436363636			0.3197674
ENSG00000162576	0.32831325	0.09119497	0.32831325	0.091194969	0.142857143		0.2261905 0.255814
ENSG00000081277	0.05555556	0.18484848	0.05555556	0.184848485	0.077777778		0.1588235



ENSG00000154016		0.17241379		0.172413793			0.375
ENSG00000228998		0.26969697		0.26969697			0.3662791
ENSG00000139946	0.09281437	0.49056604	0.09281437	0.490566038	0.162650602	0.1162791	0.4666667
ENSG00000122254		0.40606061		0.406060606			0.4534884
ENSG00000150637		0.49393939		0.493939394			0.3488372
ENSG00000205212		0.21348315		0.213483146			0.2777778
ENSG00000151812	0.47904192	0.39240506	0.47904192	0.392405063	0.363095238	0.2906977	0.4647059
ENSG00000135931	0.26646707	0.32121212	0.26646707	0.321212121	0.136904762	0.1802326	0.1569767
ENSG00000100721							0.1395349
ENSG00000126522	0.08383234	0.08227848	0.08383234	0.082278481	0.172619048	0.1686047	0.1647059
ENSG00000181800		0.46666667		0.466666667			0.2906977
ENSG00000158882	0.06287425		0.06287425		0.494047619	0.4593023	
ENSG00000181333		0.32727273		0.327272727			0.3235294
ENSG00000177042		0.47484277		0.474842767			0.4235294
ENSG00000170759		0.27160494		0.271604938			
ENSG00000241043		0.38202247		0.382022472			0.3170732
ENSG00000104783		0.20606061		0.206060606			0.0930233
ENSG00000115286	0.29341317	0.36363636	0.29341317	0.363636364	0.31547619	0.4235294	0.4176471
ENSG00000185245	0.25903614		0.25903614		0.210843373	0.2647059	0.0639535
ENSG00000188786		0.23595506		0.235955056			0.3488372
ENSG00000179820		0.08333333		0.083333333			
ENSG00000163866		0.07272727		0.072727273			0.122093
ENSG00000221818		0.45757576		0.457575758			0.2529412
ENSG00000189292		0.38484848		0.384848485			0.4011628
ENSG00000255835							0.2727273
ENSG00000137767	0.0508982		0.0508982				
ENSG00000146839	0.22754491	0.4	0.22754491	0.4	0.464285714	0.4352941	
ENSG00000171786		0.39634146		0.396341463			0.4767442
ENSG00000139194		0.09659091		0.096590909			
ENSG00000158714	0.05688623	0.14545455	0.05688623	0.145454545			
ENSG00000196946		0.46060606		0.460606061			0.4302326
ENSG00000133106	0.31437126	0.49390244	0.31437126	0.493902439	0.475903614	0.4529412	0.4302326
ENSG00000171596		0.30909091		0.309090909			0.4709302
ENSG00000131467	0.1257485		0.1257485				
ENSG00000256713							0.0555556
ENSG00000124275		0.45505618		0.45505618			0.3295455
ENSG00000196092		0.28481013		0.284810127			0.304878
ENSG00000158966		0.16969697		0.16969697			
ENSG00000170421	0.4375	0.48181818	0.4375	0.481818182	0.098765432	0.2073171	0.3837209
ENSG00000105953					0.115853659	0.1176471	0.3488372
ENSG00000165055		0.18539326		0.185393258			
ENSG00000084676		0.21111111		0.211111111			0.0777778
ENSG00000187792		0.18484848		0.184848485			0.3546512
ENSG00000120159	0.30113636		0.30113636		0.322222222	0.3409091	0.3409091
ENSG00000139734	0.15868263	0.37222222	0.15868263	0.372222222	0.166666667	0.1162791	0.2045455
ENSG00000130559		0.28787879		0.287878788			0.3647059
ENSG00000169783		0.40062112		0.400621118			0.4588235
ENSG00000114867		0.28181818		0.281818182			0.3081395
ENSG00000049883		0.37058824		0.370588235			0.3255814
ENSG00000171320	0.11077844	0.46666667	0.11077844	0.466666667	0.234939759	0.2209302	0.4244186
ENSG00000197982					0.285714286	0.3488372	
ENSG00000111087	0.37724551		0.37724551		0.244047619	0.4593023	
ENSG00000156097		0.16969697		0.16969697			0.3662791
ENSG00000145198	0.1686747		0.1686747		0.146341463	0.1627907	

<b>ENSG00000172071</b>					0.481707317		0.4431818
<b>ENSG00000181513</b>	0.39520958	0.0505618	0.39520958	0.050561798	0.208333333		0.25
<b>ENSG00000107331</b>	0.41916168	0.29393939	0.41916168	0.293939394	0.130952381	0.2235294	0.2325581
<b>ENSG00000101349</b>	0.36227545	0.365625	0.36227545	0.365625	0.207317073	0.25	0.4705882
<b>ENSG00000075336</b>	0.24550898	0.06363636	0.24550898	0.063636364	0.119047619	0.2159091	0.1511628
<b>ENSG00000111879</b>		0.40853659		0.408536585			0.25
<b>ENSG00000102178</b>		0.14417178		0.144171779			0.0872093
<b>ENSG00000103769</b>		0.16111111		0.161111111			0.2840909
<b>ENSG00000138028</b>		0.403125		0.403125			0.2142857
<b>ENSG00000128563</b>	0.08988764	0.27272727	0.08988764	0.272727273			0.2616279
<b>ENSG00000120685</b>		0.14848485		0.148484848			0.1647059
<b>ENSG00000164023</b>		0.26060606		0.260606061	0.141025641	0.1585366	0.0595238
<b>ENSG00000166685</b>	0.45481928		0.45481928		0.345238095	0.3546512	
<b>ENSG00000120659</b>		0.48888889		0.488888889			0.3604651
<b>ENSG00000118972</b>		0.24233129		0.242331288			0.0988372
<b>ENSG00000165300</b>	0.26136364		0.26136364				
<b>ENSG00000063854</b>		0.26966292		0.269662921			0.2613636
<b>ENSG00000075413</b>		0.36060606		0.360606061			0.3023256
<b>ENSG00000166317</b>		0.11818182		0.118181818			0.1860465
<b>ENSG00000141404</b>		0.46060606		0.460606061			0.4883721
<b>ENSG00000118260</b>	0.37777778	0.20555556	0.37777778	0.205555556			
<b>ENSG00000009790</b>	0.35928144	0.36111111	0.35928144	0.361111111	0.261904762	0.4069767	0.2386364
<b>ENSG00000171492</b>	0.45508982		0.45508982		0.392857143	0.4825581	0.1453488
<b>ENSG00000154305</b>		0.09393939		0.093939394			0.1162791
<b>ENSG00000137218</b>		0.32424242		0.324242424			0.1046512
<b>ENSG00000157637</b>		0.2607362		0.260736196			
<b>ENSG00000241123</b>	0.12068966		0.12068966				0.1555556
<b>ENSG00000037965</b>		0.44252874		0.442528736			0.4127907
<b>ENSG00000221826</b>	0.11111111		0.11111111				
<b>ENSG00000148153</b>		0.08181818		0.081818182			
<b>ENSG00000153574</b>		0.23636364		0.236363636			0.1744186
<b>ENSG00000131910</b>		0.26060606		0.260606061			
<b>ENSG00000011198</b>							0.1470588
<b>ENSG00000184470</b>	0.39221557	0.19620253	0.39221557	0.196202532	0.136904762	0.1511628	0.0581395
<b>ENSG00000113356</b>	0.41017964	0.14545455	0.41017964	0.145454545	0.470238095	0.3372093	0.3895349
<b>ENSG00000188883</b>		0.17878788		0.178787879			0.1511628
<b>ENSG00000112357</b>		0.42901235		0.429012346			0.5
<b>ENSG00000172380</b>		0.47159091		0.471590909			0.4886364
<b>ENSG00000143036</b>		0.23030303		0.23030303			
<b>ENSG00000105131</b>		0.24712644		0.247126437			0.2045455
<b>ENSG00000203951</b>		0.46111111		0.461111111			0.372093
<b>ENSG00000140015</b>		0.49393939		0.493939394			0.3604651
<b>ENSG00000099957</b>		0.43888889		0.438888889			0.4767442
<b>ENSG00000106144</b>		0.05		0.05			
<b>ENSG00000117222</b>	0.08083832	0.18181818	0.08083832	0.181818182	0.488888889	0.4666667	0.4593023
<b>ENSG00000165029</b>	0.19461078	0.31515152	0.19461078	0.315151515	0.327380952	0.2823529	0.2209302
<b>ENSG00000104044</b>	0.12874251		0.12874251		0.357142857	0.3255814	
<b>ENSG00000120798</b>	0.06886228		0.06886228				
<b>ENSG00000203908</b>		0.13636364		0.136363636			
<b>ENSG00000158552</b>		0.32727273		0.327272727			0.244186
<b>ENSG00000144895</b>		0.40555556		0.405555556			0.3522727
<b>ENSG00000103365</b>		0.12777778		0.127777778			0.2848837
<b>ENSG00000204435</b>	0.29640719	0.31212121	0.29640719	0.312121212	0.404761905	0.4302326	0.4534884
<b>ENSG00000140157</b>		0.46111111		0.461111111			0.3837209

ENSG00000121270		0.17272727		0.172727273			
ENSG00000135480	0.45783133		0.45783133		0.5		0.494186
ENSG00000091583	0.07784431	0.46363636	0.07784431	0.463636364		0.0535714	0.0639535
ENSG00000179409		0.32012195		0.320121951			0.1818182
ENSG00000084092	0.26111111		0.26111111		0.488888889		0.5
ENSG00000213923							0.1395349
ENSG00000134398	0.05988024		0.05988024		0.261904762		0.4069767
ENSG00000135956		0.49085366		0.490853659			0.2906977
ENSG00000183833	0.17058824	0.29573171	0.17058824	0.295731707	0.214285714	0.2804878	0.2790698
ENSG00000141458					0.368421053		0.2205882
ENSG00000140471		0.48701299		0.487012987			0.4418605
ENSG00000154277	0.13888889	0.23333333	0.13888889	0.233333333			0.1511628
ENSG00000186716		0.34090909		0.340909091			0.3555556
ENSG00000158887		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000168038	0.29041916		0.29041916				
ENSG00000103657		0.15909091		0.159090909			0.0755814
ENSG00000104884		0.31212121		0.312121212			0.1022727
ENSG00000188263		0.41477273		0.414772727			0.4534884
ENSG00000165915		0.32121212		0.321212121			0.3571429
ENSG00000167613	0.43373494	0.32727273	0.43373494	0.327272727	0.178571429	0.1918605	0.4125
ENSG00000213020	0.28333333	0.36060606	0.28333333	0.360606061	0.466666667	0.4444444	0.4705882
ENSG00000171714		0.32208589		0.32208589			0.4772727
ENSG00000172987		0.49444444		0.494444444			0.4651163
ENSG00000114204		0.07621951		0.076219512			0.3430233
ENSG00000258811		0.28395062		0.283950617			0.3717949
ENSG00000064995	0.34090909	0.14848485	0.34090909	0.148484848	0.155555556	0.1136364	0.4941176
ENSG00000108883		0.38181818		0.381818182			0.4588235
ENSG00000116962		0.15454545		0.154545455			0.3294118
ENSG00000086758		0.41818182		0.418181818			0.4235294
ENSG00000175329	0.40340909	0.39393939	0.40340909	0.393939394	0.130952381	0.2727273	0.377907
ENSG00000140538		0.39570552		0.395705521			0.4186047
ENSG00000138658	0.37078652	0.42424242	0.37078652	0.424242424	0.418604651	0.4360465	0.4360465
ENSG00000185222	0.05722892		0.05722892				
ENSG00000140262		0.23939394		0.239393939			0.4207317
ENSG00000132341		0.29393939		0.293939394			0.3081395
ENSG00000204599		0.12727273		0.127272727			0.372093
ENSG00000182257		0.33939394		0.339393939			0.1046512
ENSG00000179038		0.08598726		0.085987261			0.2034884
ENSG00000162946	0.34431138	0.38787879	0.34431138	0.387878788	0.333333333	0.3081395	0.4534884
ENSG00000106105	0.14371257		0.14371257				
ENSG00000162595	0.44610778		0.44610778				
ENSG00000135447		0.31212121		0.312121212			0.0639535
ENSG00000139193					0.255952381		0.1744186
ENSG00000205138		0.16111111		0.161111111			
ENSG00000110080	0.39820359		0.39820359		0.488888889		0.4204545
ENSG00000215475		0.5		0.5	0.05952381	0.0872093	0.4886364
ENSG00000123395		0.17272727		0.172727273			0.4767442
ENSG00000188687	0.16111111	0.38484848	0.16111111	0.384848485	0.388888889	0.3181818	0.1860465
ENSG00000019991		0.22424242		0.224242424	0.073170732	0.0581395	0.1511628
ENSG00000171877					0.464285714	0.4186047	0.2732558
ENSG00000189114		0.13939394		0.139393939			
ENSG00000188312	0.23652695	0.21818182	0.23652695	0.218181818	0.255952381	0.4883721	0.4886364
ENSG00000170049		0.49390244		0.493902439			0.1395349
ENSG00000100418		0.20909091		0.209090909			0.0639535

ENSG00000106392	0.11077844	0.4202454	0.11077844	0.420245399			0.4
ENSG00000204110		0.43055556		0.430555556			0.4594595
ENSG00000149021	0.3502994		0.3502994		0.392857143	0.4011628	
ENSG00000118579		0.38181818		0.381818182			0.1162791
ENSG00000154930	0.38922156	0.34848485	0.38922156	0.348484848	0.279761905	0.1882353	0.2151163
ENSG00000162819	0.21257485	0.24848485	0.21257485	0.248484848	0.261904762	0.3430233	0.4593023
ENSG00000206538		0.44444444		0.444444444			0.4883721
ENSG00000047849		0.4030303		0.403030303			0.244186
ENSG00000126001		0.2030303		0.203030303			0.244186
ENSG00000169758		0.49695122		0.49695122			0.4476744
ENSG00000099875		0.1744186		0.174418605	0.244047619	0.1686047	0.5
ENSG00000132004	0.43333333		0.43333333				
ENSG00000129255	0.32335329	0.38484848	0.32335329	0.384848485	0.369047619	0.4127907	0.2790698
ENSG00000166333	0.42168675	0.32424242	0.42168675	0.324242424	0.339285714	0.3662791	0.3662791
ENSG00000188779		0.22727273		0.227272727			0.2034884
ENSG00000174946	0.2245509		0.2245509		0.107142857	0.0755814	
ENSG00000134222	0.05688623	0.11890244	0.05688623	0.118902439			
ENSG00000163931		0.23837209		0.238372093			0.1511628
ENSG00000143013		0.10559006		0.105590062			0.2151163
ENSG00000101204		0.41768293		0.417682927			0.3647059
ENSG00000129103		0.26363636		0.263636364			0.3430233
ENSG00000198225		0.35795455		0.357954545			0.4767442
ENSG00000185933		0.35757576		0.357575758			0.4705882
ENSG00000187980		0.39759036		0.397590361			0.4666667
ENSG00000164118		0.37878788		0.378787879			
ENSG00000022976	0.28089888	0.28658537	0.28089888	0.286585366	0.428571429	0.3546512	0.4825581
ENSG00000204256	0.15757576	0.41818182	0.15757576	0.418181818	0.488095238	0.4302326	0.2906977
ENSG00000206503	0.26470588	0.12121212	0.26470588	0.121212121	0.345238095	0.078125	0.1104651
ENSG00000105767		0.4969697		0.496969697			0.1918605
ENSG00000079931	0.27840909	0.07272727	0.27840909	0.072727273	0.271084337	0.1845238	0.5
ENSG00000198467	0.23952096	0.16666667	0.23952096	0.166666667	0.053571429	0.0523256	
ENSG00000057593		0.12121212		0.121212121			0.0523256
ENSG00000110395		0.30909091		0.309090909			0.4069767
ENSG00000110195	0.13772455		0.13772455		0.138554217		
ENSG00000103037		0.41212121		0.412121212			0.372093
ENSG00000184908	0.38023952		0.38023952				
ENSG00000167524		0.07716049		0.077160494			0.1506024
ENSG00000198168		0.43333333		0.433333333			0.2619048
ENSG00000187741		0.43888889		0.438888889			
ENSG00000204536	0.4760479	0.46969697	0.4760479	0.46969697	0.410714286	0.4709302	0.4302326
ENSG00000235162		0.47777778		0.477777778			0.4090909
ENSG00000148832		0.15		0.15			0.0529412
ENSG00000188157		0.28834356		0.288343558			0.1818182
ENSG00000055483	0.11976048	0.48181818	0.11976048	0.481818182	0.475903614	0.494186	0.4941176
ENSG00000158748	0.4011976		0.4011976		0.15060241	0.0705882	
ENSG00000108091		0.49425287		0.494252874			0.5
ENSG00000124568		0.44545455		0.445454545			0.3
ENSG00000167645		0.23939394		0.239393939			0.4593023
ENSG00000162144	0.36826347		0.36826347				
ENSG00000196814		0.48484848		0.484848485			0.4767442
ENSG00000148225	0.10555556	0.41818182	0.10555556	0.418181818	0.162790698	0.2	0.2
ENSG00000171503		0.28484848		0.284848485			0.1569767
ENSG00000176601	0.35628743	0.38109756	0.35628743	0.381097561	0.488095238	0.4534884	0.3493976
ENSG00000219073		0.34259259		0.342592593			0.3783784

ENSG0000090554		0.18181818		0.181818182			0.122093
ENSG0000134160		0.49393939		0.493939394			0.1453488
ENSG0000205913		0.30909091		0.309090909			0.4222222
ENSG0000176697	0.12222222	0.33636364	0.12222222	0.336363636	0.204545455	0.41111111	0.372093
ENSG0000107018		0.19817073		0.198170732			0.4709302
ENSG0000144468	0.48333333	0.26666667	0.48333333	0.266666667	0.2	0.125	
ENSG0000187672		0.45705521		0.457055215			0.2034884
ENSG0000185873		0.26111111		0.261111111			
ENSG0000172379		0.42987805		0.429878049			0.077381
ENSG0000166225	0.14071856	0.36666667	0.14071856	0.366666667	0.327380952	0.2235294	0.2674419
ENSG0000180113		0.20552147		0.205521472			0.1176471
ENSG0000133302		0.19090909		0.190909091			0.2848837
ENSG0000183826		0.45454545		0.454545455			0.4
ENSG0000163093	0.10674157		0.10674157				
ENSG0000136738		0.09937888		0.099378882			0.054878
ENSG0000203666		0.375		0.375			0.3488372
ENSG0000182199	0.0508982	0.06060606	0.0508982	0.060606061	0.154761905	0.0813953	
ENSG0000149295	0.33832335	0.32758621	0.33832335	0.327586207	0.208333333	0.2732558	0.4659091
ENSG0000138741		0.31097561		0.31097561			0.4470588
ENSG0000163606		0.46226415		0.462264151			0.4545455
ENSG0000170185		0.37222222		0.372222222			0.2386364
ENSG0000137434	0.41111111		0.41111111				
ENSG0000132680	0.34659091		0.34659091		0.088888889	0.0909091	
ENSG0000168994		0.15757576		0.157575758			0.2267442
ENSG0000182077	0.39820359		0.39820359		0.321428571	0.3546512	
ENSG0000109339	0.46107784	0.48192771	0.46107784	0.481927711	0.313253012	0.3	0.377907
ENSG0000047249	0.14371257	0.05454545	0.14371257	0.054545455			0.4285714
ENSG0000183760	0.08383234		0.08383234		0.273809524	0.25	
ENSG0000197658	0.49101796	0.49411765	0.49101796	0.494117647	0.083333333	0.1046512	0.3444444
ENSG0000139800		0.20909091		0.209090909			0.0872093
ENSG0000116830					0.101190476	0.1569767	
ENSG0000166833	0.47701149	0.47878788	0.47701149	0.478787879	0.288888889	0.2613636	0.4244186
ENSG0000175356		0.23636364		0.236363636			0.127907
ENSG0000146352	0.30113636	0.21036585	0.30113636	0.210365854	0.455555556	0.2954545	0.125
ENSG0000145147	0.14371257	0.29878049	0.14371257	0.298780488		0.0697674	0.1555556
ENSG0000107862	0.17365269	0.11212121	0.17365269	0.112121212	0.214285714	0.2267442	
ENSG0000118655	0.15269461	0.21212121	0.15269461	0.212121212	0.119047619	0.2638889	0.1744186
ENSG0000174842		0.46385542		0.463855422			
ENSG0000183628		0.08333333		0.083333333			
ENSG0000181215	0.23053892	0.33939394	0.23053892	0.339393939	0.279761905	0.4302326	0.1744186
ENSG0000185055							0.0639535
ENSG0000140009		0.41515152		0.415151515			0.4659091
ENSG0000123200		0.32727273		0.327272727			0.3081395
ENSG0000196118	0.23652695		0.23652695		0.077380952	0.0988372	
ENSG0000152422					0.111111111	0.1590909	
ENSG0000166888	0.10778443	0.44848485	0.10778443	0.448484848	0.301204819	0.1976744	0.3764706
ENSG0000146054	0.30113636		0.30113636		0.111111111	0.125	
ENSG0000224689		0.15340909		0.153409091			
ENSG0000066735		0.47878788		0.478787879			0.3705882
ENSG0000158161		0.29090909		0.290909091			0.4244186
ENSG0000004809	0.39090909	0.49390244	0.39090909	0.493902439	0.475903614	0.3588235	0.4651163
ENSG0000164344		0.09393939		0.093939394			0.0523256
ENSG0000154845		0.19817073		0.198170732			0.4360465
ENSG0000104835	0.07185629	0.375	0.07185629	0.375			0.2954545

ENSG00000154133	0.38372093	0.37878788	0.38372093	0.378787879			0.1162791
ENSG00000136697	0.28143713		0.28143713		0.267857143	0.2732558	
ENSG00000108590		0.29775281		0.297752809			0.4090909
ENSG00000156265	0.46107784	0.48181818	0.46107784	0.481818182	0.297619048	0.327381	0.4593023
ENSG00000122970	0.45808383		0.45808383				
ENSG00000213999		0.33030303		0.33030303			0.3081395
ENSG00000135828	0.06287425	0.4	0.06287425	0.4	0.273809524	0.1918605	0.3662791
ENSG00000133983		0.29090909		0.290909091			0.0930233
ENSG00000197780		0.20121951		0.201219512			0.4069767
ENSG00000136870		0.47878788		0.478787879			0.4529412
ENSG00000106536	0.23333333	0.38181818	0.23333333	0.381818182	0.102272727	0.1777778	0.5
ENSG00000107105	0.23952096	0.08227848	0.23952096	0.082278481			
ENSG00000137752		0.25914634		0.259146341	0.057142857		0.25
ENSG00000178752		0.4		0.4			0.2333333
ENSG00000102003		0.31212121		0.312121212			0.3313953
ENSG00000014164		0.26060606		0.260606061			0.4244186
ENSG00000205268		0.31111111		0.311111111			0.5
ENSG00000166153		0.13414634		0.134146341			0.3705882
ENSG00000110880		0.49691358		0.49691358			
ENSG00000243444		0.2752809		0.275280899			0.3111111
ENSG00000167470	0.09375	0.26969697	0.09375	0.26969697	0.426829268	0.4457831	0.255814
ENSG00000185905		0.20909091		0.209090909			0.0639535
ENSG00000182132	0.21176471	0.29090909	0.21176471	0.290909091	0.238095238	0.2383721	0.2034884
ENSG00000176170	0.46540881		0.46540881		0.0625	0.0853659	0.0813953
ENSG00000164828	0.21987952	0.29393939	0.21987952	0.293939394	0.477777778	0.4318182	0.3255814
ENSG00000113593		0.3030303		0.303030303			0.3488372
ENSG00000109181		0.14848485		0.148484848			0.1352941
ENSG00000108384		0.2		0.2			0.2383721
ENSG00000186660		0.29090909		0.290909091			0.2093023
ENSG00000166851		0.14772727		0.147727273			0.3863636
ENSG00000141141		0.21511628		0.215116279			0.4772727
ENSG00000135473		0.06111111		0.061111111			0.25
ENSG00000095627		0.08787879		0.087878788			0.0639535
ENSG00000141965		0.32727273		0.327272727			0.4127907
ENSG00000100731		0.46111111		0.461111111			0.2732558
ENSG00000103313		0.46036585		0.460365854			0.3953488
ENSG00000205045	0.31927711		0.31927711		0.18452381	0.1744186	
ENSG00000100714	0.06886228		0.06886228		0.31547619	0.2151163	
ENSG00000181355	0.48502994	0.25609756	0.48502994	0.256097561	0.05952381		0.4
ENSG00000162086	0.10179641		0.10179641		0.113095238	0.2093023	
ENSG00000128654	0.25748503		0.25748503		0.113095238	0.2034884	
ENSG00000140545		0.37575758		0.375757576			0.4883721
ENSG00000198677	0.10479042	0.15853659	0.10479042	0.158536585	0.428571429	0.4593023	0.1860465
ENSG00000148572		0.32424242		0.324242424			0.2151163
ENSG00000099246							0.3197674
ENSG00000129474		0.33888889		0.338888889			0.2159091
ENSG00000146938	0.11666667	0.40116279	0.11666667	0.401162791	0.428571429	0.3823529	0.3895349
ENSG00000111615		0.41818182		0.418181818			0.494186
ENSG00000138166		0.31402439		0.31402439			0.4302326
ENSG00000079263		0.26704545		0.267045455			0.1511628
ENSG00000155875	0.33532934	0.22727273	0.33532934	0.227272727	0.494047619	0.4709302	0.2965116
ENSG00000204118		0.07777778		0.077777778			0.1081081
ENSG00000148408		0.48484848		0.484848485	0.208333333	0.1802326	0.3289474
ENSG00000114019		0.33636364		0.336363636			

ENSG00000139651		0.0505618		0.050561798	0.154761905		0.2267442	0.2073171
ENSG00000131778		0.33030303		0.33030303				0.1744186
ENSG00000003056	0.06287425	0.48447205	0.06287425	0.48447205				0.4883721
ENSG00000153214	0.22590361	0.46060606	0.22590361	0.460606061	0.119047619		0.1235294	0.1294118
ENSG00000173327		0.28181818		0.281818182				0.1764706
ENSG00000183715		0.34876543		0.348765432				0.4360465
ENSG00000111252	0.46084337	0.2	0.46084337	0.2				0.4534884
ENSG00000185201	0.35928144		0.35928144		0.351190476		0.2764706	
ENSG00000178971		0.46363636		0.463636364				0.494186
ENSG00000069399	0.26646707		0.26646707		0.398809524		0.377907	
ENSG00000242550	0.4		0.4		0.477777778		0.375	0.1666667
ENSG00000186867		0.15454545		0.154545455				0.3313953
ENSG00000169490	0.09580838	0.36060606	0.09580838	0.360606061	0.285714286		0.3197674	0.2383721
ENSG00000166508					0.267857143		0.2906977	
ENSG00000170745	0.2754491	0.4	0.2754491	0.4	0.476190476		0.4090909	0.3255814
ENSG00000108179		0.45454545		0.454545455				0.3035714
ENSG00000160808		0.11656442		0.116564417				0.2383721
ENSG00000174306	0.5	0.45757576	0.5	0.457575758			0.0930233	0.4777778
ENSG00000157106		0.36111111		0.361111111				0.0755814
ENSG00000120555		0.09550562		0.095505618				
ENSG00000130787		0.06969697		0.06969697				
ENSG00000187961		0.07575758		0.075757576				0.3488372
ENSG00000116731	0.15868263	0.32621951	0.15868263	0.326219512	0.231707317		0.2613636	0.4767442
ENSG00000162512	0.35329341	0.47878788	0.35329341	0.478787879	0.488095238		0.4418605	0.4418605
ENSG00000151748		0.35454545		0.354545455				0.2267442
ENSG00000173376		0.22865854		0.228658537				0.2
ENSG00000138303	0.29518072	0.44207317	0.29518072	0.442073171	0.125		0.1162791	0.2965116
ENSG00000186665		0.29393939		0.293939394				0.2325581
ENSG00000153786		0.29393939		0.293939394				0.494186
ENSG00000141179	0.43333333	0.21515152	0.43333333	0.215151515	0.056818182		0.1111111	0.1511628
ENSG00000215853		0.46341463		0.463414634				0.4360465
ENSG00000104613		0.43333333		0.433333333				0.244186
ENSG00000204703		0.08787879		0.087878788				0.0697674
ENSG00000124116		0.33030303		0.33030303				0.2906977
ENSG00000132535	0.35240964		0.35240964		0.470238095		0.4302326	
ENSG00000136193		0.35365854		0.353658537				0.3068182
ENSG00000165449	0.25449102	0.41194969	0.25449102	0.411949686			0.1337209	0.3546512
ENSG00000130429		0.06363636		0.063636364				
ENSG00000182117		0.15340909		0.153409091				0.375
ENSG00000174839		0.45731707		0.457317073				0.4823529
ENSG00000144283		0.31515152		0.315151515				0.2848837
ENSG00000232013		0.40804598		0.408045977				0.4659091
ENSG00000125611	0.07784431	0.45121951	0.07784431	0.451219512	0.494047619		0.3604651	0.452381
ENSG00000135424	0.39204545	0.06666667	0.39204545	0.066666667	0.31547619		0.3255814	
ENSG00000157404		0.13030303		0.13030303				0.0755814
ENSG00000139144	0.33536585	0.2347561	0.33536585	0.234756098	0.269230769		0.2926829	0.3313953
ENSG00000023191	0.34131737	0.11728395	0.34131737	0.117283951	0.226190476		0.2058824	0.0952381
ENSG00000151322	0.46111111	0.41818182	0.46111111	0.418181818	0.404761905		0.25	0.4651163
ENSG00000204614	0.31325301	0.32424242	0.31325301	0.324242424	0.291666667		0.2333333	0.1569767
ENSG00000158516		0.41818182		0.418181818				0.2352941
ENSG00000147164		0.3969697		0.396969697				0.3139535
ENSG00000111802	0.11377246	0.31818182	0.11377246	0.318181818	0.333333333		0.4767442	0.1162791
ENSG00000203797		0.4		0.4				0.3953488
ENSG00000175155		0.49444444		0.494444444				0.2906977

ENSG00000104970		0.25609756		0.256097561			0.1976744
ENSG00000170777		0.27272727		0.272727273			0.1569767
ENSG00000071246	0.13173653	0.43030303	0.13173653	0.43030303	0.238095238	0.255814	0.4883721
ENSG00000178662		0.45		0.45			0.2954545
ENSG00000135486	0.17365269	0.12777778	0.17365269	0.127777778	0.44047619	0.4069767	
ENSG00000057608		0.36111111		0.36111111	0.11111111	0.0681818	0.4204545
ENSG00000120217		0.45454545		0.454545455			0.4709302
ENSG00000171722		0.44478528		0.444785276			0.4767442
ENSG00000100697	0.16111111	0.38414634	0.16111111	0.384146341			0.4186047
ENSG00000163520	0.32777778	0.2247191	0.32777778	0.224719101			0.2222222
ENSG00000205133	0.22777778	0.08231707	0.22777778	0.082317073	0.377777778	0.2613636	
ENSG00000158869		0.12121212		0.121212121			0.4117647
ENSG00000149418	0.07185629	0.36206897	0.07185629	0.362068966	0.196428571	0.1337209	0.4431818
ENSG00000112320		0.25454545		0.254545455			0.4302326
ENSG00000077684		0.16969697		0.16969697			
ENSG00000198730	0.10778443	0.07471264	0.10778443	0.074712644	0.44047619	0.4941176	0.2159091
ENSG00000158258		0.34848485		0.348484848			0.0930233
ENSG00000138459		0.08181818		0.081818182			0.25
ENSG00000213995		0.26060606		0.260606061			0.3081395
ENSG00000120438		0.49393939		0.493939394			0.4476744
ENSG00000124205							0.1162791
ENSG00000156171	0.22754491	0.14242424	0.22754491	0.142424242	0.154761905	0.1976744	0.3294118
ENSG00000174358		0.45757576		0.457575758			0.3255814
ENSG00000158955		0.31111111		0.311111111			0.375
ENSG00000184508		0.26969697		0.26969697			0.4418605
ENSG00000056972		0.46060606		0.460606061			0.4127907
ENSG00000186038	0.23888889		0.23888889		0.238095238	0.255814	
ENSG00000138435		0.06969697		0.06969697			0.0697674
ENSG00000196367		0.16363636		0.163636364			0.2705882
ENSG00000115677		0.18484848		0.184848485			0.4883721
ENSG00000153904		0.42073171		0.420731707			0.3255814
ENSG00000144036		0.37272727		0.372727273			0.0595238
ENSG00000221880							0.1547619
ENSG00000143643		0.28571429		0.285714286			0.2857143
ENSG00000198826		0.31818182		0.318181818			0.2325581
ENSG00000120519		0.5		0.5			0.2857143
ENSG00000172497		0.46932515		0.469325153			0.2705882
ENSG00000186088		0.08181818		0.081818182	0.148148148	0.0581395	
ENSG00000141622		0.27272727		0.272727273			0.2267442
ENSG00000160818	0.13888889	0.25151515	0.13888889	0.251515152	0.11627907	0.0555556	0.4941176
ENSG00000100084	0.15868263		0.15868263		0.375	0.3139535	
ENSG00000150676		0.13888889		0.138888889			0.0888889
ENSG00000125877		0.08787879		0.087878788			0.1337209
ENSG00000105879	0.25581395		0.25581395		0.443181818	0.3068182	
ENSG00000104870		0.21818182		0.218181818			0.0639535
ENSG00000171853		0.42777778		0.427777778			0.4882353
ENSG00000162408		0.09090909		0.090909091			0.2888889
ENSG00000073734		0.49090909		0.490909091			0.494186
ENSG00000198898		0.46341463		0.463414634			0.494186
ENSG00000142676	0.05232558	0.35454545	0.05232558	0.354545455			0.4011628
ENSG00000197301		0.15151515		0.151515152			0.3411765
ENSG00000160161		0.16666667		0.166666667			
ENSG00000082397	0.22155689	0.06666667	0.22155689	0.066666667	0.095238095	0.1	0.1
ENSG00000151474	0.08982036	0.41515152	0.08982036	0.415151515	0.142857143	0.127907	0.494186



ENSG0000076053	0.38622754	0.48888889	0.38622754	0.48888889	0.196428571	0.122093	0.4883721
ENSG0000161533	0.07784431	0.34242424	0.07784431	0.34242424	0.168674699	0.1337209	0.3139535
ENSG0000224940	0.37125749		0.37125749		0.44047619	0.4825581	
ENSG0000186174		0.39329268		0.39329268			0.2325581
ENSG0000078747	0.30538922	0.45454545	0.30538922	0.45454545	0.458333333	0.3546512	0.3546512
ENSG0000164346	0.36666667		0.36666667		0.170454545	0.1666667	
ENSG0000100422	0.1257485	0.40449438	0.1257485	0.40449438	0.05952381		0.4825581
ENSG0000204822	0.14759036		0.14759036				
ENSG0000204209	0.40555556		0.40555556		0.466666667	0.3488372	
ENSG0000100938	0.1627907	0.05151515	0.1627907	0.05151515	0.172619048	0.1976744	
ENSG0000128641							0.0697674
ENSG0000105983	0.10479042	0.48787879	0.10479042	0.48787878	0.142857143	0.1686047	0.4709302
ENSG0000151640							0.4204545
ENSG0000204616		0.38484848		0.38484848			0.2159091
ENSG0000072958		0.23033708		0.230337079			0.125
ENSG0000214413		0.05182927		0.051829268			
ENSG0000112511		0.12222222		0.12222222			
ENSG0000061492	0.12951807		0.12951807				
ENSG0000167634	0.12874251		0.12874251		0.361445783	0.3895349	
ENSG0000109208	0.3502994		0.3502994				
ENSG0000167595	0.23353293	0.49393939	0.23353293	0.49393939	0.339285714	0.3546512	0.4767442
ENSG0000166439		0.44512195		0.44512195			0.2272727
ENSG0000125409	0.11077844	0.47878788	0.11077844	0.478787879	0.273809524	0.2142857	0.4186047
ENSG0000141198		0.34659091		0.346590909			0.1022727
ENSG0000166900	0.39820359	0.06363636	0.39820359	0.06363636		0.1084337	0.0755814
ENSG0000197808	0.22155689		0.22155689		0.21686747	0.1511628	
ENSG0000105771	0.27108434	0.20121951	0.27108434	0.20121951	0.303571429	0.0823529	0.0903614
ENSG0000163673		0.22727273		0.227272727			0.3255814
ENSG0000058799	0.27840909		0.27840909		0.25	0.2954545	0.1104651
ENSG0000172818	0.30838323	0.21818182	0.30838323	0.21818181	0.416666667	0.4593023	0.0523256
ENSG0000101981		0.1402439		0.140243902			
ENSG0000215252							0.4186047
ENSG0000118922		0.18787879		0.187878788			0.3588235
ENSG0000198821		0.13793103		0.137931034			0.3295455
ENSG0000132670	0.29041916		0.29041916		0.119047619	0.1686047	
ENSG0000177627		0.5		0.5			0.2954545
ENSG0000088832		0.4		0.4			0.122093
ENSG0000104812	0.29341317	0.1030303	0.29341317	0.103030303	0.238095238	0.2383721	0.0755814
ENSG0000170917	0.16167665	0.28963415	0.16167665	0.289634146	0.077380952	0.0697674	0.4767442
ENSG0000148943		0.27011494		0.270114943			0.4431818
ENSG0000064205		0.34848485		0.348484848			0.2267442
ENSG0000144504	0.06896552	0.26363636	0.06896552	0.26363636			0.2732558
ENSG0000203995	0.08383234		0.08383234		0.279761905	0.2848837	
ENSG0000166069		0.23170732		0.231707317			0.1686047
ENSG0000205352							0.1363636
ENSG0000256043		0.42727273		0.427272727			0.2790698
ENSG0000184719	0.23652695	0.37575758	0.23652695	0.375757576	0.5	0.3823529	0.4360465
ENSG0000131373	0.08536585	0.08231707	0.08536585	0.082317073	0.339285714	0.3352941	0.2
ENSG0000119392	0.44207317	0.20606061	0.44207317	0.206060606	0.385542169	0.4529412	0.3255814
ENSG0000185386		0.2969697		0.296969697			0.3139535
ENSG0000144339	0.21556886	0.13030303	0.21556886	0.13030303			
ENSG0000165509	0.37048193		0.37048193		0.5	0.5	
ENSG0000162493		0.34848485		0.348484848			0.2151163
ENSG0000145681		0.33536585		0.335365854			0.3666667

<b>ENSG00000139899</b>	0.31437126		0.31437126		0.327380952		0.2383721	
<b>ENSG00000198339</b>								0.2882353
<b>ENSG00000142233</b>		0.24242424		0.24242424				0.3647059
<b>ENSG00000153495</b>	0.33832335		0.33832335		0.220238095		0.3255814	
<b>ENSG00000196209</b>		0.1954023		0.195402299				0.3895349
<b>ENSG00000000460</b>	0.28484848	0.11666667	0.28484848	0.116666667	0.319277108		0.3662791	
<b>ENSG00000138134</b>	0.31137725	0.49390244	0.31137725	0.493902439	0.416666667		0.3604651	0.122093
<b>ENSG00000128408</b>	0.19461078		0.19461078		0.481927711		0.4176471	
<b>ENSG00000171885</b>		0.36666667		0.366666667				0.4318182
<b>ENSG00000133111</b>		0.16049383		0.160493827				0.2325581
<b>ENSG00000204574</b>							0.0523256	0.0523256
<b>ENSG00000130511</b>		0.33636364		0.336363636				0.25
<b>ENSG00000171132</b>		0.16363636		0.163636364				0.2732558
<b>ENSG00000147036</b>		0.16292135		0.162921348				
<b>ENSG00000184916</b>		0.13636364		0.136363636				0.1860465
<b>ENSG00000163113</b>	0.3742515		0.3742515		0.244047619		0.4186047	0.1337209
<b>ENSG00000167107</b>		0.32183908		0.32183908				0.125
<b>ENSG00000015532</b>		0.46511628		0.465116279				0.1363636
<b>ENSG00000120733</b>		0.4375		0.4375				0.4659091
<b>ENSG00000141946</b>								0.4244186
<b>ENSG00000116132</b>	0.08682635	0.27878788	0.08682635	0.278787879	0.083333333		0.122093	0.2093023
<b>ENSG00000165678</b>	0.26704545	0.165625	0.26704545	0.165625				
<b>ENSG00000186908</b>	0.23353293	0.22121212	0.23353293	0.221212121	0.226190476		0.1744186	
<b>ENSG00000189120</b>	0.26047904	0.34848485	0.26047904	0.348484848				
<b>ENSG00000109458</b>		0.35365854		0.353658537				
<b>ENSG00000108465</b>		0.3255814		0.325581395				0.3863636
<b>ENSG00000152256</b>	0.38333333		0.38333333		0.222222222		0.1818182	0.1802326
<b>ENSG00000171988</b>		0.48888889		0.488888889				0.4659091
<b>ENSG00000127412</b>		0.08181818		0.081818182				
<b>ENSG00000168350</b>		0.13109756		0.131097561				0.0988372
<b>ENSG00000139437</b>		0.11280488		0.112804878				0.0882353
<b>ENSG00000125733</b>		0.17272727		0.172727273				0.2034884
<b>ENSG00000243135</b>		0.22777778		0.227777778				0.1590909
<b>ENSG00000154928</b>	0.23493976	0.15243902	0.23493976	0.152439024	0.125		0.0813953	
<b>ENSG00000164418</b>		0.11111111		0.111111111				
<b>ENSG00000163376</b>		0.16975309		0.169753086				
<b>ENSG00000111642</b>								0.2906977
<b>ENSG00000197948</b>	0.35628743	0.43865031	0.35628743	0.438650307	0.232142857		0.2209302	0.2209302
<b>ENSG00000102024</b>	0.2		0.2		0.477777778		0.4545455	
<b>ENSG00000237440</b>		0.43939394		0.439393939				0.4111111
<b>ENSG00000049247</b>	0.3742515		0.3742515		0.30952381		0.3372093	
<b>ENSG00000152518</b>		0.16363636		0.163636364				
<b>ENSG00000081041</b>		0.36280488		0.362804878				0.5
<b>ENSG00000197437</b>		0.14242424		0.142424242				0.0639535
<b>ENSG00000197451</b>		0.27575758		0.275757576				0.3588235
<b>ENSG00000197183</b>		0.36363636		0.363636364				0.3197674
<b>ENSG00000127955</b>	0.10606061	0.41717791	0.10606061	0.417177914	0.192771084		0.3372093	0.1046512
<b>ENSG00000159063</b>		0.3		0.3				0.372093
<b>ENSG00000130779</b>	0.38181818	0.33333333	0.38181818	0.333333333	0.345238095		0.3837209	0.4090909
<b>ENSG00000173209</b>	0.26646707	0.14545455	0.26646707	0.145454545	0.375		0.372093	0.372093
<b>ENSG00000135655</b>		0.47222222		0.472222222				0.1931818
<b>ENSG00000173894</b>		0.22121212		0.221212121				0.3953488
<b>ENSG00000167658</b>		0.08484848		0.084848485				
<b>ENSG00000214265</b>		0.48181818		0.481818182				0.4651163

ENSG00000111142	0.22155689	0.11111111	0.22155689	0.11111111	0.196428571	0.255814	0.1918605
ENSG0000011465	0.22666667		0.22666667				0.0609756
ENSG0000073169							0.1976744
ENSG00000154640							0.1744186
ENSG00000132749		0.31515152		0.315151515			0.2325581
ENSG0000086159	0.07185629		0.07185629		0.494047619	0.4825581	
ENSG00000187323		0.45426829		0.454268293			0.4411765
ENSG00000169427		0.11212121		0.112121212			
ENSG00000167916		0.24242424		0.242424242			0.2616279
ENSG00000173124	0.44610778	0.44047619	0.44610778	0.44047619	0.066666667		
ENSG00000161904		0.4847561		0.484756098			0.3
ENSG00000164299		0.15151515		0.151515152			0.4512195
ENSG0000088538		0.19393939		0.193939394			0.2151163
ENSG00000112246		0.35093168		0.350931677			0.4888889
ENSG0000006377							0.1395349
ENSG00000119522		0.14329268		0.143292683			0.2965116
ENSG00000170088	0.27743902	0.08231707	0.27743902	0.082317073	0.439759036	0.3430233	
ENSG0000088053		0.20909091		0.209090909			0.2616279
ENSG00000215021							0.0581395
ENSG00000106524		0.34242424		0.342424242			0.4823529
ENSG00000169083		0.1402439		0.140243902			
ENSG00000182831		0.42613636		0.426136364			0.5
ENSG00000249471		0.47575758		0.475757576			0.2383721
ENSG00000134283		0.42222222		0.422222222			0.4090909
ENSG00000189320		0.45757576		0.457575758			0.4476744
ENSG00000163689		0.06363636		0.063636364			0.3430233
ENSG00000149507	0.08083832	0.42424242	0.08083832	0.424242424	0.18452381	0.2848837	0.4244186
ENSG00000198752		0.43636364		0.436363636			0.1337209
ENSG00000115590		0.12121212		0.121212121			0.1744186
ENSG00000148660		0.10555556		0.105555556			0.1022727
ENSG00000113721	0.26966292	0.49404762	0.26966292	0.494047619	0.101190476	0.0930233	0.1104651
ENSG00000185721		0.37575758		0.375757576			
ENSG00000136819	0.19879518	0.31212121	0.19879518	0.312121212	0.21686747	0.2882353	0.2954545
ENSG00000136250	0.45508982	0.36060606	0.45508982	0.360606061	0.452380952	0.4767442	0.1860465
ENSG00000128626	0.26966292		0.26966292				
ENSG0000079805		0.23636364		0.236363636			0.4777778
ENSG00000197275	0.32634731	0.35454545	0.32634731	0.354545455	0.488095238	0.4588235	0.4825581
ENSG0000085377	0.33532934		0.33532934		0.06547619	0.1162791	0.1860465
ENSG00000185634		0.45454545		0.454545455	0.095238095		0.2674419
ENSG00000102309		0.30909091		0.309090909			0.4647059
ENSG00000111348		0.11585366		0.115853659			
ENSG00000105355	0.13888889		0.13888889		0.095238095	0.1395349	
ENSG00000105509	0.25157233	0.43939394	0.25157233	0.439393939			0.4470588
ENSG00000140931		0.45555556		0.455555556	0.380952381	0.4418605	0.4772727
ENSG00000163947	0.26506024	0.40606061	0.26506024	0.406060606	0.201219512	0.127907	0.4767442
ENSG00000164040		0.27777778		0.277777778			0.4545455
ENSG00000169981		0.24848485		0.248484848			
ENSG00000115884		0.34117647		0.341176471			
ENSG00000187908	0.32183908	0.18484848	0.32183908	0.184848485	0.261363636	0.255814	0.3181818
ENSG00000132170		0.12893082		0.128930818			0.1707317
ENSG00000106771		0.49074074		0.490740741	0.303571429	0.2790698	0.3823529
ENSG00000187535	0.28888889	0.23939394	0.28888889	0.239393939	0.488888889	0.4404762	0.4360465
ENSG00000183621	0.29640719		0.29640719		0.44047619	0.4069767	
ENSG0000007968		0.4969697		0.496969697			0.3546512

ENSG0000091039					0.166666667		0.1046512
ENSG0000164506	0.37421384		0.37421384		0.295180723	0.2743902	0.2209302
ENSG0000204655	0.17365269	0.31395349	0.17365269	0.313953488			0.2
ENSG0000102606	0.40060241	0.33333333	0.40060241	0.333333333	0.321428571	0.4069767	0.4127907
ENSG0000205301		0.22727273		0.227272727			0.1860465
ENSG0000100320		0.0969697		0.096969697			0.0639535
ENSG0000150776	0.06287425	0.28658537	0.06287425	0.286585366	0.375	0.3837209	0.4127907
ENSG0000157551	0.28947368	0.42073171	0.28947368	0.420731707	0.333333333	0.4534884	0.3409091
ENSG0000220702		0.1196319		0.119631902			0.0697674
ENSG0000148400		0.47852761		0.478527607			0.2151163
ENSG0000213865							0.0568182
ENSG0000211450							0.2151163
ENSG0000101850		0.21818182		0.218181818			0.4069767
ENSG0000186487	0.07784431	0.48850575	0.07784431	0.488505747	0.053571429	0.0523256	0.3444444
ENSG0000088899	0.11656442	0.35454545	0.11656442	0.354545455			0.0755814
ENSG0000135643		0.37195122		0.37195122			0.4534884
ENSG0000120708		0.47222222		0.472222222			0.4222222
ENSG0000143924	0.27575758	0.12424242	0.27575758	0.124242424	0.487951807	0.4470588	0.1607143
ENSG0000135637	0.19161677	0.10365854	0.19161677	0.103658537			0.1764706
ENSG0000068796	0.2797619		0.2797619		0.363636364	0.3809524	
ENSG0000100380					0.073170732		0.1136364
ENSG0000167754							0.0555556
ENSG0000072135		0.18390805		0.183908046			0.1511628
ENSG0000089693	0.41666667		0.41666667		0.317073171	0.3125	
ENSG0000103335		0.32121212		0.321212121			0.1036585
ENSG0000167858	0.0753012	0.49393939	0.0753012	0.493939394	0.488095238	0.3662791	0.2941176
ENSG0000028277		0.06666667		0.066666667			0.0697674
ENSG0000149474		0.48181818		0.481818182	0.313253012	0.2151163	0.0523256
ENSG0000156253		0.46060606		0.460606061			0.3863636
ENSG0000215244		0.41818182		0.418181818			0.3313953
ENSG0000111481		0.13030303		0.13030303			0.25
ENSG0000139289	0.17065868	0.16768293	0.17065868	0.167682927	0.44047619	0.4882353	0.4302326
ENSG0000165495	0.22155689	0.5	0.22155689	0.5	0.476190476	0.4593023	0.3176471
ENSG0000175575	0.30239521		0.30239521		0.196428571	0.1569767	
ENSG0000138709	0.45783133	0.35542169	0.45783133	0.355421687	0.422619048	0.3705882	0.3666667
ENSG0000101654		0.48484848		0.484848485			0.1686047
ENSG0000154027	0.49101796	0.16768293	0.49101796	0.167682927	0.267857143	0.3430233	0.3117647
ENSG0000141644		0.1		0.1			0.0988372
ENSG0000106031		0.0969697		0.096969697			0.4418605
ENSG0000150768	0.19461078	0.30606061	0.19461078	0.306060606	0.375	0.3895349	0.4
ENSG0000151729					0.079545455	0.1704545	
ENSG0000107882		0.40909091		0.409090909			0.4767442
ENSG0000204709		0.16666667		0.166666667			0.4244186
ENSG0000259431					0.25	0.255814	
ENSG0000135821		0.49393939		0.493939394	0.422619048	0.4127907	0.255814
ENSG0000084463	0.34730539		0.34730539		0.291666667	0.2732558	
ENSG0000135631		0.28181818		0.281818182			0.3988095
ENSG0000165806		0.3030303		0.303030303	0.146341463	0.0714286	0.4638554
ENSG0000115241		0.40909091		0.409090909			0.0988372
ENSG0000241186	0.44311377	0.37222222	0.44311377	0.372222222	0.369047619	0.372093	0.1444444
ENSG0000108443		0.35757576		0.357575758			0.494186
ENSG0000180884		0.47575758		0.475757576			0.4709302
ENSG0000134539	0.35	0.41158537	0.35	0.411585366	0.5	0.375	0.4186047
ENSG0000110975	0.19101124	0.47239264	0.19101124	0.472392638	0.088888889	0.0568182	0.4476744

ENSG00000139287		0.12777778		0.12777778			0.2444444
ENSG00000230453		0.17987805		0.179878049			0.1744186
ENSG00000104290		0.41158537		0.411585366			0.4886364
ENSG00000162341		0.43333333		0.433333333			0.4476744
ENSG00000054282	0.06666667		0.06666667		0.233333333		0.3068182
ENSG00000111713		0.39444444		0.394444444			0.4886364
ENSG00000253159		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000099219		0.32424242		0.324242424			0.4764706
ENSG00000108582		0.49090909		0.490909091			0.2764706
ENSG00000100234		0.28181818		0.281818182			0.1104651
ENSG00000148484	0.23888889	0.09756098	0.23888889	0.097560976	0.066666667		0.0813953
ENSG00000197361		0.4		0.4			0.0697674
ENSG00000124253		0.2969697		0.296969697			0.2848837
ENSG00000046651	0.23952096		0.23952096		0.476190476		0.4593023
ENSG00000158528		0.48787879		0.487878788			0.4418605
ENSG00000179148	0.16467066	0.42121212	0.16467066	0.421212121	0.244047619	0.1976744	0.3255814
ENSG00000182472		0.16666667		0.166666667			0.2383721
ENSG00000165997		0.36060606		0.360606061			0.3373494
ENSG00000250091		0.37272727		0.372727273			0.1860465
ENSG00000161036							0.4761905
ENSG00000169224	0.08333333	0.16969697	0.08333333	0.16969697	0.355555556	0.3409091	0.1511628
ENSG00000117971		0.32424242		0.324242424			0.4705882
ENSG00000241058	0.28143713		0.28143713		0.285714286		0.3255814
ENSG00000110172	0.4011976	0.26666667	0.4011976	0.266666667	0.377777778	0.4058824	0.2840909
ENSG00000111907	0.31818182	0.21875	0.31818182	0.21875	0.411111111	0.3372093	0.2235294
ENSG00000106336		0.2030303		0.203030303			
ENSG00000187239		0.49425287		0.494252874			0.2954545
ENSG00000128918	0.08333333	0.46540881	0.08333333	0.465408805	0.133333333	0.1	0.372093
ENSG00000160679		0.46060606		0.460606061			0.3081395
ENSG00000163515	0.31111111	0.2030303	0.31111111	0.203030303			
ENSG00000143105	0.18263473		0.18263473		0.267857143	0.3313953	
ENSG00000133030		0.08888889		0.088888889			0.1453488
ENSG00000175785		0.36969697		0.36969697			0.3546512
ENSG00000180697	0.27840909	0.41515152	0.27840909	0.415151515	0.3	0.2727273	0.4244186
ENSG00000156689	0.26136364		0.26136364		0.409090909	0.4204545	
ENSG00000205085	0.21556886		0.21556886		0.428571429	0.4244186	
ENSG00000072201	0.3	0.15730337	0.3	0.157303371	0.375	0.3452381	0.1976744
ENSG00000198053		0.3		0.3			0.3895349
ENSG00000204713		0.12121212		0.121212121	0.407407407	0.4880952	0.1511628
ENSG00000170484		0.31818182		0.318181818			0.3888889
ENSG00000049449	0.19444444	0.48333333	0.19444444	0.483333333	0.244186047	0.2954545	0.2386364
ENSG00000136573	0.30120482	0.48780488	0.30120482	0.487804878	0.238095238	0.2965116	
ENSG00000143850		0.48484848		0.484848485			0.4318182
ENSG00000100170		0.49090909		0.490909091			0.2848837
ENSG00000211695	0.23053892		0.23053892		0.458333333	0.5	
ENSG00000140948		0.44099379		0.440993789			0.4883721
ENSG00000229676	0.28089888	0.10606061	0.28089888	0.106060606			0.2209302
ENSG00000157827	0.075	0.45757576	0.075	0.457575758			0.2710843
ENSG00000240764		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000178999		0.1030303		0.103030303			0.3546512
ENSG00000156738		0.46666667		0.466666667			0.4418605
ENSG00000166526		0.33333333		0.333333333			0.494186
ENSG00000139746		0.48484848		0.484848485			0.494186
ENSG00000104497	0.43888889	0.37878788	0.43888889	0.378787879	0.380952381	0.4186047	0.4431818

ENSG00000230786	0.24444444	0.22424242	0.24444444	0.22424242	0.15555556	0.1590909	0.4360465
ENSG00000160799		0.29651163		0.296511628			0.4204545
ENSG00000122121							0.4
ENSG00000077009	0.37037037		0.37037037				
ENSG00000211734	0.41573034		0.41573034		0.13333333	0.125	
ENSG00000170166	0.49401198	0.21036585	0.49401198	0.210365854	0.071428571	0.1453488	
ENSG00000135108		0.46794872		0.467948718			0.3846154
ENSG00000100429		0.33536585		0.335365854			0.1744186
ENSG00000089597							0.0529412
ENSG00000162614							0.0681818
ENSG00000164976		0.2		0.2	0.12222222	0.125	0.35
ENSG00000181135	0.20359281	0.13939394	0.20359281	0.139393939	0.255952381	0.2383721	0.2613636
ENSG00000248458	0.05120482		0.05120482		0.077380952	0.0823529	
ENSG00000214078	0.10555556	0.18292683	0.10555556	0.182926829			0.0988372
ENSG00000113658	0.42215569	0.30182927	0.42215569	0.301829268	0.43452381	0.2848837	0.2797619
ENSG00000169499		0.44444444		0.44444444			0.3571429
ENSG00000149499		0.32121212		0.321212121			
ENSG00000095203		0.39090909		0.390909091			0.1569767
ENSG00000154473	0.32335329		0.32335329		0.422619048	0.3313953	
ENSG00000185008	0.25	0.46666667	0.25	0.46666667	0.339285714	0.372093	0.494186
ENSG00000123415	0.32035928	0.47058824	0.32035928	0.470588235	0.398809524	0.4186047	0.4545455
ENSG00000112763	0.45508982	0.16111111	0.45508982	0.161111111	0.077380952	0.0697674	0.1802326
ENSG00000196262		0.38484848		0.384848485			0.1918605
ENSG00000148344		0.06097561		0.06097561			0.3470588
ENSG00000176912		0.47560976		0.475609756			0.1627907
ENSG00000141744	0.26047904		0.26047904		0.416666667	0.3941176	
ENSG00000075975		0.3969697		0.396969697			0.1428571
ENSG00000183066		0.49393939		0.493939394			0.1818182
ENSG00000116983		0.44545455		0.445454545			0.4825581
ENSG00000224982		0.19393939		0.193939394			0.3255814
ENSG00000064012	0.1741573	0.12222222	0.1741573	0.122222222			0.2965116
ENSG00000169432	0.47222222	0.12643678	0.47222222	0.126436782	0.05555556	0.0888889	0.1
ENSG00000147896		0.24242424		0.242424242			0.1802326
ENSG00000164144	0.12874251	0.40909091	0.12874251	0.409090909	0.451807229	0.5	0.2906977
ENSG00000028137		0.49689441		0.49689441			0.4647059
ENSG00000205189		0.22727273		0.227272727			0.1882353
ENSG00000180205	0.11111111		0.11111111				
ENSG00000087157		0.23636364		0.236363636			
ENSG00000069424	0.34444444	0.4137931	0.34444444	0.413793103	0.077777778	0.0909091	0.3181818
ENSG00000204967		0.05151515		0.051515152			0.1162791
ENSG00000136449		0.25757576		0.257575758			0.1453488
ENSG00000127328		0.32727273		0.327272727			0.4360465
ENSG00000198610	0.29341317	0.09444444	0.29341317	0.094444444	0.166666667	0.0697674	
ENSG00000139350		0.48181818		0.481818182			0.4709302
ENSG00000100068		0.13030303		0.13030303	0.267857143	0.2674419	0.4318182
ENSG00000145730	0.28742515	0.38202247	0.28742515	0.382022472	0.351190476	0.4011628	0.4825581
ENSG00000183023		0.45454545		0.454545455			0.4883721
ENSG00000069020		0.05246914		0.052469136			0.2571429
ENSG00000196150		0.38484848		0.384848485			0.5
ENSG00000196535		0.4969697		0.496969697			0.4767442
ENSG00000163633		0.19090909		0.190909091			
ENSG00000134013	0.37777778	0.4	0.37777778	0.4	0.44444444	0.4545455	0.4593023
ENSG00000183379		0.34848485		0.348484848			0.3777778
ENSG00000012171	0.43939394		0.43939394				

ENSG00000137486	0.42045455	0.13939394	0.42045455	0.139393939	0.488095238	0.372093	0.3895349
ENSG00000177459		0.38484848		0.384848485			0.4767442
ENSG00000161298	0.0813253	0.23888889	0.0813253	0.238888889	0.493975904	0.3953488	0.125
ENSG00000150712		0.22049689		0.220496894			0.2941176
ENSG00000214353		0.17272727		0.172727273			0.1395349
ENSG00000138686	0.18181818	0.35454545	0.18181818	0.354545455	0.455555556	0.4772727	0.4888889
ENSG00000115464		0.17575758		0.175757576			0.372093
ENSG00000146729	0.44382022	0.23939394	0.44382022	0.239393939	0.302325581	0.3295455	0.4069767
ENSG00000101004		0.46969697		0.46969697			0.1071429
ENSG00000013293							0.2560976
ENSG00000196735	0.40184049	0.15517241	0.40184049	0.155172414	0.445121951	0.4883721	0.402439
ENSG00000159921	0.09580838	0.24242424	0.09580838	0.242424242			0.3430233
ENSG00000131845		0.49393939		0.493939394			0.3139535
ENSG00000145864		0.32121212		0.321212121			0.494186
ENSG00000180071		0.29141104		0.291411043			0.4390244
ENSG00000105671	0.07784431	0.45555556	0.07784431	0.455555556			0.2590361
ENSG00000158270		0.20552147		0.205521472			0.3154762
ENSG00000205981		0.16111111		0.161111111			0.0568182
ENSG00000077235		0.17777778		0.177777778			
ENSG00000132846		0.27575758		0.275757576			0.3154762
ENSG00000164180		0.33641975		0.336419753			0.2926829
ENSG00000105058							0.1395349
ENSG00000136155		0.37272727		0.372727273			0.4534884
ENSG00000162897	0.17365269	0.25151515	0.17365269	0.251515152	0.214285714	0.1569767	0.1511628
ENSG00000172661	0.18965517		0.18965517		0.088888889	0.2045455	
ENSG00000243335		0.40229885		0.402298851			0.4
ENSG00000222009		0.37777778		0.377777778			0.4090909
ENSG00000174611		0.38764045		0.387640449			0.2045455
ENSG00000161671		0.23780488		0.237804878			0.4011628
ENSG00000158786		0.26060606		0.260606061			0.2965116
ENSG00000132950	0.35534591	0.10909091	0.35534591	0.109090909			
ENSG00000152495		0.40606061		0.406060606			0.4404762
ENSG00000126860	0.24550898	0.38787879	0.24550898	0.387878788	0.422619048	0.4883721	0.4117647
ENSG00000115604	0.16666667	0.28787879	0.16666667	0.287878788			0.4186047
ENSG00000135324		0.16060606		0.160606061			0.1453488
ENSG00000214694	0.31111111	0.06666667	0.31111111	0.066666667	0.255555556	0.1931818	
ENSG00000162813	0.13473054		0.13473054				
ENSG00000181222		0.37272727		0.372727273			0.4360465
ENSG00000090686	0.0508982	0.3	0.0508982	0.3	0.420731707	0.4470588	0.3953488
ENSG00000100350		0.23333333		0.233333333			0.3181818
ENSG00000198393	0.35955056		0.35955056		0.188888889	0.1477273	
ENSG00000103740	0.17065868	0.48170732	0.17065868	0.481707317	0.160714286	0.1744186	0.2790698
ENSG00000137764	0.35329341	0.21515152	0.35329341	0.215151515	0.202380952	0.2732558	0.4825581
ENSG00000231852		0.0875		0.0875			
ENSG00000151093		0.16060606		0.160606061			0.122093
ENSG00000048342		0.36363636		0.363636364			0.4186047
ENSG00000153707	0.26875	0.05	0.26875	0.05	0.107142857	0.0888889	
ENSG00000118600		0.06024096		0.060240964			0.3068182
ENSG00000109133		0.27878788		0.278787879			
ENSG00000135457	0.23053892	0.25151515	0.23053892	0.251515152	0.285714286	0.2209302	0.4011628
ENSG00000183665	0.17365269		0.17365269		0.101190476	0.1627907	0.2386364
ENSG00000023318		0.45757576		0.457575758			0.0639535
ENSG00000152910		0.25454545		0.254545455			0.122093
ENSG00000100453	0.35329341	0.22424242	0.35329341	0.224242424	0.267857143	0.2383721	0.2674419

ENSG00000141934		0.26687117		0.266871166			0.1428571
ENSG00000188613							0.1337209
ENSG00000160221		0.18484848		0.184848485			0.2093023
ENSG00000169314					0.107142857	0.0697674	
ENSG00000183439		0.3445122		0.344512195			0.3988095
ENSG00000134575	0.38787879	0.37878788	0.38787879	0.378787879	0.297619048	0.2616279	0.3863636
ENSG00000156958		0.24242424		0.242424242	0.107142857	0.0755814	0.0523256
ENSG00000133739		0.35714286		0.357142857			0.3869048
ENSG00000132002		0.18404908		0.18404908			
ENSG00000046889		0.38068182		0.380681818			0.5
ENSG00000214050		0.28089888		0.280898876			0.3295455
ENSG00000166394	0.21257485	0.33841463	0.21257485	0.338414634			0.1337209
ENSG00000101190		0.29754601		0.297546012			0.0952381
ENSG00000102384	0.20481928	0.3	0.20481928	0.3	0.267857143	0.25	0.2383721
ENSG00000130513		0.14848485		0.148484848			0.1976744
ENSG00000186073	0.49438202	0.16768293	0.49438202	0.167682927	0.454545455	0.4545455	0.1036585
ENSG00000173531		0.25757576		0.257575758			0.0833333
ENSG00000179562		0.19393939		0.193939394			0.3
ENSG00000203867		0.09090909		0.090909091			0.2823529
ENSG00000186017		0.29411765		0.294117647			0.1627907
ENSG00000125898	0.38764045	0.35151515	0.38764045	0.351515152	0.056818182		0.3023256
ENSG00000135903		0.18484848		0.184848485			0.2034884
ENSG00000164935		0.11212121		0.112121212			0.0755814
ENSG00000132780		0.4375		0.4375		0.0909091	0.3372093
ENSG00000205821	0.33532934		0.33532934				
ENSG00000115468	0.25449102	0.33030303	0.25449102	0.33030303	0.172619048	0.25	0.4709302
ENSG00000203685		0.46666667		0.466666667			0.4186047
ENSG00000127419	0.36666667	0.11818182	0.36666667	0.118181818	0.351190476	0.2965116	0.122093
ENSG00000040341	0.17964072	0.22727273	0.17964072	0.227272727			0.494186
ENSG00000101435	0.19760479		0.19760479		0.464285714	0.4360465	
ENSG00000116685		0.43636364		0.436363636			0.3430233
ENSG00000214688		0.23619632		0.236196319			0.4360465
ENSG00000116584	0.14071856		0.14071856		0.160714286	0.1569767	
ENSG00000152669	0.31097561		0.31097561		0.317073171	0.2375	
ENSG00000198108							0.2267442
ENSG00000074181		0.26060606		0.260606061			0.375
ENSG00000196242	0.20481928		0.20481928		0.113095238	0.0988372	
ENSG00000143140	0.1011236	0.27575758	0.1011236	0.275757576			0.4709302
ENSG00000173349	0.42987805		0.42987805		0.357142857	0.25	
ENSG00000241697		0.05		0.05			0.1704545
ENSG00000159388		0.07575758		0.075757576			
ENSG00000140406		0.05		0.05			
ENSG00000065029		0.18965517		0.189655172			0.4127907
ENSG00000179115	0.12275449		0.12275449		0.160714286	0.1627907	
ENSG00000070214	0.37640449	0.13333333	0.37640449	0.133333333			
ENSG00000106829	0.18263473		0.18263473		0.244047619	0.3176471	
ENSG00000140464		0.48484848		0.484848485			0.3372093
ENSG00000172478	0.15868263	0.46969697	0.15868263	0.46969697	0.477777778	0.3313953	0.4011628
ENSG00000103994		0.1		0.1			0.1477273
ENSG00000142698	0.05120482	0.48181818	0.05120482	0.481818182	0.25	0.3023256	0.4476744
ENSG00000169964		0.3		0.3			
ENSG00000105497	0.34659091	0.35	0.34659091	0.35	0.220238095	0.2674419	0.304878
ENSG00000140254	0.32934132		0.32934132		0.488095238	0.4825581	0.0697674
ENSG00000136514		0.35757576		0.357575758			0.2383721



ENSG00000118200		0.19393939		0.193939394			0.4825581
ENSG00000253537		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000084444		0.15243902		0.152439024			
ENSG00000174840		0.31707317		0.317073171			0.0930233
ENSG00000141664		0.22121212		0.221212121			0.3139535
ENSG00000164305		0.48295455		0.482954545			0.1890244
ENSG00000173889		0.42987805		0.429878049			0.4186047
ENSG00000065989		0.37272727		0.372727273			0.5
ENSG00000197375		0.39090909		0.390909091			0.2616279
ENSG00000104112	0.0872093	0.4702381	0.0872093	0.470238095	0.113095238	0.1511628	0.3658537
ENSG00000026508		0.3404908		0.340490798			0.4476744
ENSG00000174943		0.42236025		0.422360248			0.2916667
ENSG00000163453		0.16768293		0.167682927			
ENSG00000161203		0.45731707		0.457317073			0.3882353
ENSG00000183876	0.17045455	0.08841463	0.17045455	0.088414634	0.1	0.0888889	
ENSG00000255529	0.4491018	0.2	0.4491018	0.2	0.416666667	0.4883721	0.4244186
ENSG00000112365		0.38484848		0.384848485			0.3953488
ENSG00000157800	0.26946108	0.39444444	0.26946108	0.394444444	0.19047619	0.1162791	0.1477273
ENSG00000204843	0.43712575		0.43712575		0.5	0.4761905	
ENSG00000099960							0.4886364
ENSG00000080608						0.1	
ENSG00000119661		0.08841463		0.088414634			0.3647059
ENSG00000082781		0.36931818		0.369318182			0.4555556
ENSG00000003400	0.38922156	0.44444444	0.38922156	0.444444444			0.1477273
ENSG00000107438		0.23033708		0.230337079			0.1363636
ENSG00000075407	0.48795181	0.23333333	0.48795181	0.233333333	0.427710843	0.4825581	0.1590909
ENSG00000108064	0.26946108	0.39393939	0.26946108	0.393939394	0.19047619	0.1569767	0.4352941
ENSG00000128699	0.35151515	0.24444444	0.35151515	0.244444444	0.071428571	0.0523256	0.2616279
ENSG00000159461		0.4054878		0.405487805			0.4186047
ENSG00000149182		0.46363636		0.463636364			0.2705882
ENSG00000061676		0.32121212		0.321212121			0.1686047
ENSG00000103671		0.14242424		0.142424242			
ENSG00000186918	0.31666667	0.41515152	0.31666667	0.415151515	0.488888889	0.4333333	0.3295455
ENSG00000197696		0.39393939		0.393939394			0.1104651
ENSG00000165629		0.33030303		0.33030303			0.2616279
ENSG00000128513		0.28881988		0.288819876			0.3430233
ENSG00000100347	0.20555556		0.20555556		0.077777778		
ENSG00000142875		0.40449438		0.404494382			0.4431818
ENSG00000131668		0.3969697		0.396969697			0.2267442
ENSG00000161547					0.493975904	0.4883721	
ENSG00000162881		0.47777778		0.477777778			0.3666667
ENSG00000080189					0.077777778	0.0795455	
ENSG00000129167					0.113636364	0.1022727	
ENSG00000204542		0.33333333		0.333333333			
ENSG00000151503	0.16167665	0.35454545	0.16167665	0.354545455	0.416666667	0.494186	0.494186
ENSG00000176390		0.11111111		0.111111111			0.2674419
ENSG00000013441		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000157219	0.39325843	0.30606061	0.39325843	0.306060606	0.488888889	0.5	0.1931818
ENSG00000137033		0.32317073		0.323170732			0.4011628
ENSG00000065618		0.22670807		0.226708075			0.244186
ENSG00000175697		0.32926829		0.329268293			0.3941176
ENSG00000179292		0.10606061		0.106060606			0.1860465
ENSG00000197472		0.44252874		0.442528736			0.4659091
ENSG00000160796	0.25		0.25		0.470238095	0.4302326	

ENSG00000104946	0.40361446		0.40361446		0.243902439		0.2352941
ENSG0000043093		0.33333333		0.33333333	0.220238095		0.2209302 0.5
ENSG00000132681	0.11144578		0.11144578		0.339285714		0.2732558
ENSG00000214944		0.35057471		0.350574713			0.4204545
ENSG00000115652	0.3988764	0.21348315	0.3988764	0.213483146	0.455555556	0.4666667	0.4222222
ENSG00000143549	0.1257485	0.09444444	0.1257485	0.094444444	0.053571429		0.4333333
ENSG00000166147	0.31137725	0.27439024	0.31137725	0.274390244	0.214285714	0.3928571	0.4882353
ENSG00000119681		0.43939394		0.439393939			0.2093023
ENSG00000008988	0.41017964	0.30555556	0.41017964	0.305555556	0.053571429		0.0568182
ENSG00000184524		0.45757576		0.457575758			0.2616279
ENSG00000104979		0.26923077		0.269230769			0.4069767
ENSG00000187556	0.24850299		0.24850299		0.31547619		0.3255814
ENSG00000167186		0.19318182		0.193181818			0.0795455
ENSG00000160181		0.35454545		0.354545455			0.25
ENSG00000197008	0.07784431	0.40909091	0.07784431	0.409090909	0.148809524	0.2111111	0.4868421
ENSG00000166140	0.42352941	0.35757576	0.42352941	0.357575758	0.178571429	0.2325581	0.3546512
ENSG00000160844		0.26111111		0.261111111			0.4090909
ENSG00000086696	0.36144578		0.36144578		0.5		0.3705882
ENSG00000249624		0.25757576		0.257575758			0.4882353
ENSG00000116266	0.28409091	0.1969697	0.28409091	0.196969697	0.244444444	0.2386364	0.246988
ENSG00000167419	0.07784431		0.07784431				
ENSG00000141524		0.05792683		0.057926829			0.1337209
ENSG00000123562	0.47222222	0.40062112	0.47222222	0.400621118	0.329545455	0.3295455	0.373494
ENSG00000204381	0.12275449	0.33333333	0.12275449	0.333333333			
ENSG00000113302		0.2030303		0.203030303			0.4418605
ENSG00000090534	0.37575758	0.4969697	0.37575758	0.496969697	0.487951807	0.4294118	0.5
ENSG00000146776		0.5		0.5			0.3313953
ENSG00000100079	0.10429448		0.10429448			0.255814	
ENSG00000112078	0.47222222	0.21348315	0.47222222	0.213483146	0.388888889	0.4204545	0.4518072
ENSG00000184144		0.43333333		0.433333333			0.3662791
ENSG00000188386		0.11212121		0.112121212			0.3604651
ENSG00000101331		0.20786517		0.207865169			0.1333333
ENSG00000254842		0.42378049		0.423780488			0.4593023
ENSG00000075426		0.48484848		0.484848485			0.4431818
ENSG00000101966		0.42331288		0.423312883			0.3023256
ENSG00000171246	0.2005988	0.29393939	0.2005988	0.293939394			0.4529412
ENSG00000112742	0.31736527	0.14204545	0.31736527	0.142045455	0.433333333	0.3313953	
ENSG00000163161		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000242715	0.14371257	0.47256098	0.14371257	0.472560976	0.5	0.4186047	0.2906977
ENSG00000018699	0.05389222		0.05389222				
ENSG00000103852		0.14110429		0.141104294			0.4127907
ENSG00000168724		0.25454545		0.254545455			0.4709302
ENSG00000162923		0.27300613		0.273006135			0.1453488
ENSG00000125247	0.29885057	0.31460674	0.29885057	0.314606742	0.369047619	0.4111111	0.1818182
ENSG00000116857	0.16853933	0.47256098	0.16853933	0.472560976			0.3081395
ENSG00000156711		0.16363636		0.163636364			0.4651163
ENSG00000196639	0.31437126	0.22424242	0.31437126	0.224242424	0.077380952	0.0697674	0.244186
ENSG00000197249	0.29861111	0.42378049	0.29861111	0.423780488	0.353658537	0.4871795	0.3604651
ENSG00000066084		0.36280488		0.362804878			0.4545455
ENSG00000130940							0.0639535
ENSG00000187626		0.36969697		0.36969697	0.410714286	0.3837209	0.3837209
ENSG00000058600		0.28787879		0.287878788			0.4761905
ENSG00000139178		0.46296296		0.462962963			0.4476744
ENSG00000117569		0.46666667		0.466666667			0.3882353

ENSG00000213231		0.49090909		0.490909091			0.3058824
ENSG00000178538	0.48863636	0.28220859	0.48863636	0.282208589	0.344444444	0.2045455	0.3863636
ENSG00000127191	0.14848485		0.14848485		0.142857143	0.0941176	
ENSG00000172689		0.46060606		0.460606061			0.2209302
ENSG00000122085		0.21515152		0.215151515			0.4886364
ENSG00000198855		0.40909091		0.409090909			0.127907
ENSG00000215018		0.24545455		0.245454545			0.2034884
ENSG00000144567	0.23913043	0.4030303	0.23913043	0.403030303	0.446428571	0.4294118	0.4294118
ENSG00000175768		0.2		0.2	0.053571429		0.122093
ENSG00000135766	0.28409091		0.28409091		0.477777778	0.4883721	
ENSG00000102796		0.28181818		0.281818182			0.255814
ENSG00000065308		0.49390244		0.493902439			0.4886364
ENSG00000012061	0.37724551	0.23939394	0.37724551	0.239393939			0.4825581
ENSG00000114349		0.34848485		0.348484848			
ENSG00000131873		0.47878788		0.478787879			0.3081395
ENSG00000179299		0.31818182		0.318181818			
ENSG00000175054		0.15757576		0.157575758			0.122093
ENSG00000166965	0.4691358	0.08536585	0.4691358	0.085365854	0.320512821	0.4418605	0.4647059
ENSG00000197054		0.084375		0.084375		0.0833333	
ENSG00000131711		0.24431818		0.244318182			0.3953488
ENSG00000114023		0.43030303		0.43030303			0.3444444
ENSG00000127884		0.17575758		0.175757576			
ENSG00000151458		0.17878788		0.178787879			0.244186
ENSG00000189410		0.43292683		0.432926829	0.277777778	0.3522727	0.1453488
ENSG00000041357	0.28313253	0.39393939	0.28313253	0.393939394	0.439759036	0.4767442	0.0988372
ENSG00000118557	0.17283951	0.48888889	0.17283951	0.488888889	0.054878049		0.3863636
ENSG00000184428	0.47305389	0.28484848	0.47305389	0.284848485	0.071428571	0.0988372	0.3546512
ENSG00000125772		0.41111111		0.411111111			0.4666667
ENSG00000196247	0.46407186	0.1	0.46407186	0.1	0.220238095	0.2790698	
ENSG00000136141		0.22424242		0.224242424			0.3837209
ENSG00000140365							0.1104651
ENSG00000188004		0.14545455		0.145454545			
ENSG00000152127		0.43333333		0.433333333			0.4888889
ENSG00000154803	0.4047619	0.3	0.4047619	0.3	0.4	0.3522727	0.2764706
ENSG00000136243	0.11931818	0.1196319	0.11931818	0.119631902			
ENSG00000156467		0.46551724		0.465517241			0.3522727
ENSG00000103089	0.47865854	0.17816092	0.47865854	0.17816092		0.1162791	
ENSG00000166979	0.48888889	0.30792683	0.48888889	0.307926829	0.422222222	0.3666667	0.3081395
ENSG00000129911		0.2247191		0.224719101			0.125
ENSG00000124194		0.16969697		0.16969697			0.2616279
ENSG00000120616		0.13888889		0.138888889			0.0813953
ENSG00000196924		0.08536585		0.085365854			0.1162791
ENSG00000226232					0.166666667	0.1890244	
ENSG00000162009		0.42424242		0.424242424			0.1686047
ENSG00000196498	0.19886364	0.14606742	0.19886364	0.146067416	0.466666667	0.4318182	0.0909091
ENSG00000159023	0.46407186	0.33939394	0.46407186	0.339393939	0.089285714	0.0813953	0.4476744
ENSG00000180758		0.4375		0.4375			0.5
ENSG00000164051	0.25149701		0.25149701		0.267857143	0.3895349	
ENSG00000006638		0.17272727		0.172727273			
ENSG00000175832	0.0508982		0.0508982		0.398809524	0.3604651	
ENSG00000158106		0.19018405		0.190184049			0.2209302
ENSG00000166165		0.38414634		0.384146341			0.2325581
ENSG00000124795		0.26966292		0.269662921			0.2267442
ENSG00000138835	0.18562874	0.18787879	0.18562874	0.187878788			

ENSG00000177103	0.07222222	0.37423313	0.07222222	0.374233129	0.306818182	0.2333333	0.2790698
ENSG00000161570	0.41916168	0.05151515	0.41916168	0.051515152	0.34939759	0.3411765	
ENSG00000100225		0.29090909		0.290909091			0.2848837
ENSG00000172183	0.39820359		0.39820359		0.208333333	0.3255814	
ENSG00000241404							0.0813953
ENSG00000101746		0.19875776		0.198757764			
ENSG00000156110	0.1497006	0.24242424	0.1497006	0.242424242	0.385542169	0.4418605	0.1882353
ENSG00000204282		0.06666667		0.066666667			0.1547619
ENSG00000221874		0.20245399		0.202453988			0.0697674
ENSG00000091879	0.20359281	0.38181818	0.20359281	0.381818182	0.154761905	0.1627907	0.2647059
ENSG00000111358		0.42727273		0.427272727			
ENSG00000163053		0.25757576		0.257575758			0.2790698
ENSG00000171729	0.32934132	0.465625	0.32934132	0.465625	0.30952381	0.3529412	0.4337349
ENSG00000255423		0.46666667		0.466666667			0.4709302
ENSG00000100441	0.16766467	0.47575758	0.16766467	0.475757576			0.2386364
ENSG00000203808		0.1030303		0.103030303			0.1453488
ENSG00000103199		0.38787879		0.387878788			0.3023256
ENSG00000186288		0.36046512		0.360465116			
ENSG00000129204	0.22222222	0.35555556	0.22222222	0.355555556	0.488888889	0.4204545	0.0764706
ENSG00000196233							0.3604651
ENSG00000125731		0.17272727		0.172727273			0.1976744
ENSG00000111262	0.0873494	0.47865854	0.0873494	0.478658537	0.136904762	0.1162791	0.4011628
ENSG00000196776		0.48181818		0.481818182			0.3255814
ENSG00000136048		0.45882353		0.458823529			0.3333333
ENSG00000138613		0.44545455		0.445454545			0.4593023
ENSG00000103197		0.11666667		0.116666667			
ENSG00000111700		0.10555556		0.105555556			0.3068182
ENSG00000176155	0.47891566	0.48214286	0.47891566	0.482142857	0.136904762	0.1235294	0.127907
ENSG00000205765		0.06363636		0.063636364			0.0588235
ENSG00000134690	0.27245509	0.44242424	0.27245509	0.442424242	0.246987952	0.4186047	0.4186047
ENSG00000176148	0.4760479	0.14848485	0.4760479	0.148484848	0.476744186	0.4651163	0.0755814
ENSG00000185305		0.11728395		0.117283951			0.372093
ENSG00000076716		0.32727273		0.327272727			0.3882353
ENSG00000156298		0.42424242		0.424242424			0.1882353
ENSG00000066136	0.4491018		0.4491018		0.5	0.5	
ENSG00000171217	0.44311377		0.44311377		0.279761905	0.3430233	
ENSG00000167100		0.47256098		0.472560976			0.4069767
ENSG00000176371		0.23636364		0.236363636			0.0872093
ENSG00000004766		0.32424242		0.324242424			0.3662791
ENSG00000171608		0.42121212		0.421212121			0.5
ENSG00000205426		0.38333333		0.383333333			0.1363636
ENSG00000159516		0.40606061		0.406060606			0.4235294
ENSG00000187372		0.2804878		0.280487805			0.1823529
ENSG00000172890	0.22754491	0.28181818	0.22754491	0.281818182	0.095238095	0.122093	0.3837209
ENSG00000144747		0.47239264		0.472392638			0.4651163
ENSG00000008323							0.0988372
ENSG00000078699	0.16766467	0.16969697	0.16766467	0.16969697			0.3647059
ENSG00000197063	0.06287425		0.06287425				
ENSG00000172927	0.22155689		0.22155689		0.422619048	0.4593023	
ENSG00000151422	0.31437126	0.48181818	0.31437126	0.481818182			0.4886364
ENSG00000122133							0.4767442
ENSG00000160216	0.28333333	0.30487805	0.28333333	0.304878049	0.255555556	0.3863636	0.3837209
ENSG00000115844	0.13636364		0.13636364		0.122222222	0.1363636	
ENSG00000198146		0.15		0.15			

ENSG00000170965		0.35365854		0.353658537			0.2882353
ENSG00000125618		0.46363636		0.463636364			0.3546512
ENSG00000144535		0.2		0.2			0.4235294
ENSG00000139531	0.38323353		0.38323353		0.428571429	0.4360465	
ENSG00000071575	0.20958084	0.46363636	0.20958084	0.463636364			0.1860465
ENSG00000179912	0.06111111		0.06111111		0.11111111	0.0666667	
ENSG00000064601	0.14371257		0.14371257		0.482142857	0.4534884	
ENSG00000109805	0.35329341	0.49444444	0.35329341	0.49444444	0.458333333	0.494186	0.2674419
ENSG00000029534		0.17272727		0.172727273			0.1627907
ENSG00000126217	0.47093023	0.48181818	0.47093023	0.481818182	0.410714286	0.372093	0.4244186
ENSG00000114770		0.4969697		0.496969697			0.5
ENSG00000168685		0.42424242		0.424242424			0.4593023
ENSG00000104321		0.49444444		0.494444444	0.066666667		0.3662791
ENSG00000120594					0.493975904	0.4647059	
ENSG00000196878		0.27878788		0.278787879	0.220238095	0.2383721	0.3546512
ENSG00000179930		0.10555556		0.105555556			0.2111111
ENSG00000086062		0.48333333		0.483333333			0.4767442
ENSG00000143257		0.41212121		0.412121212			0.4651163
ENSG00000067369		0.30487805		0.304878049			0.3837209
ENSG00000196557							0.0581395
ENSG00000198216		0.35757576		0.357575758			0.5
ENSG00000182732		0.19393939		0.193939394			0.2383721
ENSG00000249087		0.21818182		0.218181818			0.2848837
ENSG00000100099	0.32934132	0.45555556	0.32934132	0.455555556	0.279761905	0.2151163	0.3295455
ENSG00000185862		0.31818182		0.318181818			0.4360465
ENSG00000197323	0.40662651	0.07303371	0.40662651	0.073033708			
ENSG00000250361		0.43150685		0.431506849			
ENSG00000171790					0.261904762	0.2142857	
ENSG00000049167		0.44242424		0.442424242			0.125
ENSG00000169509		0.39393939		0.393939394			0.2674419
ENSG00000124839	0.47590361	0.24848485	0.47590361	0.248484848	0.410714286	0.4244186	0.3662791
ENSG00000232423		0.065625		0.065625			0.1130952
ENSG00000124222		0.46036585		0.460365854			0.5
ENSG00000143801	0.31437126		0.31437126		0.291666667	0.1309524	
ENSG00000175854							0.1046512
ENSG00000090565		0.46363636		0.463636364			0.1627907
ENSG00000115866	0.20348837		0.20348837		0.422222222	0.2272727	
ENSG00000100593		0.375		0.375			0.0697674
ENSG00000138382		0.09509202		0.095092025			
ENSG00000186469	0.35329341	0.36111111	0.35329341	0.361111111	0.410714286	0.4011628	0.4204545
ENSG00000104626	0.34730539	0.4847561	0.34730539	0.484756098	0.273809524	0.2093023	0.4333333
ENSG00000177169	0.26646707	0.25757576	0.26646707	0.257575758	0.321428571	0.3546512	
ENSG00000106052	0.20958084		0.20958084		0.125	0.1153846	
ENSG00000182612	0.44011976		0.44011976		0.208333333	0.2906977	
ENSG00000204538	0.4625	0.37272727	0.4625	0.372727273	0.404761905	0.3430233	0.4651163
ENSG00000134532	0.47904192		0.47904192		0.288888889	0.2674419	
ENSG00000257076		0.3902439		0.390243902			0.2732558
ENSG00000156052		0.35		0.35			0.4244186
ENSG00000172346		0.14457831		0.144578313			
ENSG00000139083		0.35		0.35			0.4444444
ENSG00000204514	0.34431138	0.36969697	0.34431138	0.36969697			0.3895349
ENSG00000164007		0.4382716		0.438271605			0.4285714
ENSG00000121281		0.48787879		0.487878788			0.4277108
ENSG00000104738	0.33532934		0.33532934		0.156626506	0.1369048	

ENSG0000006451		0.34883721		0.348837209			
ENSG00000155545	0.49101796	0.26969697	0.49101796	0.26969697	0.43452381	0.4651163	0.3470588
ENSG00000111328					0.05952381		
ENSG00000136682		0.2247191		0.224719101			0.4111111
ENSG00000068650	0.15568862	0.41818182	0.15568862	0.418181818	0.160714286	0.0813953	0.4651163
ENSG00000111775		0.35		0.35			0.3068182
ENSG00000206262							0.0813953
ENSG00000165487		0.16363636		0.163636364			0.3588235
ENSG00000172602		0.46625767		0.466257669			0.4069767
ENSG00000168876	0.11077844	0.14545455	0.11077844	0.145454545			0.1046512
ENSG00000187456					0.214285714	0.1918605	
ENSG00000072310	0.12349398		0.12349398				
ENSG00000152642		0.42528736		0.425287356			0.4069767
ENSG00000179826	0.25903614		0.25903614		0.101190476	0.0882353	
ENSG00000169446		0.16459627		0.164596273		0.0930233	0.0952381
ENSG00000251258		0.21212121		0.212121212			0.0529412
ENSG00000182218		0.05487805		0.054878049			
ENSG00000162398		0.17878788		0.178787879			0.3953488
ENSG00000102901	0.13772455		0.13772455		0.119047619	0.127907	
ENSG00000148700							0.0988372
ENSG00000172197		0.06060606		0.060606061			
ENSG00000156973		0.22413793		0.224137931			0.1022727
ENSG00000141200					0.428571429	0.3546512	
ENSG00000162076	0.41317365	0.45757576	0.41317365	0.457575758	0.465116279	0.4545455	0.244186
ENSG00000213281		0.24085366		0.240853659	0.184210526	0.3636364	
ENSG00000169717							0.1686047
ENSG00000100941		0.23291925		0.232919255			0.1802326
ENSG00000170458	0.31609195	0.23636364	0.31609195	0.236363636	0.5	0.4875	0.1686047
ENSG00000184005		0.48255814		0.48255814			0.244186
ENSG00000131115	0.43712575		0.43712575		0.083333333	0.1511628	0.1352941
ENSG00000198106	0.25		0.25		0.431818182	0.3953488	
ENSG00000148110		0.28333333		0.283333333			
ENSG00000241258	0.28181818	0.37878788	0.28181818	0.378787879	0.333333333	0.3895349	0.494186
ENSG00000100461	0.36526946	0.2030303	0.36526946	0.203030303	0.261904762	0.1647059	0.1918605
ENSG00000004799	0.38323353	0.46666667	0.38323353	0.466666667	0.238095238	0.2093023	0.2272727
ENSG00000206260		0.11111111		0.111111111			0.1363636
ENSG00000164241							0.1104651
ENSG00000110848	0.15	0.34242424	0.15	0.342424242			0.3977273
ENSG00000183576		0.4030303		0.403030303			0.4476744
ENSG00000163618		0.37575758		0.375757576			0.3430233
ENSG00000169885					0.482142857	0.4767442	
ENSG00000254290		0.49090909		0.490909091	0.113095238	0.0930233	0.4545455
ENSG00000135912	0.09281437	0.44817073	0.09281437	0.448170732	0.160714286	0.1627907	0.1627907
ENSG00000157540	0.32831325	0.38181818	0.32831325	0.381818182	0.369047619	0.3882353	0.3953488
ENSG00000185739		0.48787879		0.487878788			0.4651163
ENSG00000125257		0.46969697		0.46969697			0.4705882
ENSG00000114209	0.45508982		0.45508982		0.303571429	0.3197674	
ENSG00000112214		0.17272727		0.172727273			0.2790698
ENSG00000155329		0.22121212		0.221212121			0.25
ENSG00000141720		0.4969697		0.496969697			0.4534884
ENSG00000156990		0.12048193		0.120481928			0.4360465
ENSG00000180066		0.06969697		0.06969697			0.0697674
ENSG00000170153		0.42121212		0.421212121			0.4127907
ENSG00000137504		0.17272727		0.172727273			0.4360465

ENSG00000156482	0.46407186		0.46407186		0.071428571		
ENSG00000116661		0.20909091		0.209090909			0.2732558
ENSG0000010256							0.0581395
ENSG00000167034	0.34883721	0.4137931	0.34883721	0.413793103	0.344444444	0.3214286	0.372093
ENSG00000206026		0.25842697		0.258426966			0.3372093
ENSG00000065320							0.4825581
ENSG00000171501	0.38484848		0.38484848		0.475903614	0.4638554	
ENSG00000165863		0.05454545		0.054545455			0.3837209
ENSG00000101844							0.0523256
ENSG00000166482		0.17878788		0.178787879			
ENSG00000133816	0.34242424		0.34242424		0.402439024	0.3647059	
ENSG00000059758		0.18787879		0.187878788			0.2
ENSG00000091317		0.35060976		0.350609756			0.4186047
ENSG00000077232		0.34876543		0.348765432			0.4883721
ENSG00000148339	0.33532934	0.16363636	0.33532934	0.163636364			0.244186
ENSG00000025156	0.48427673		0.48427673		0.409638554	0.4390244	
ENSG00000112081		0.18902439		0.18902439			0.4767442
ENSG00000107521		0.4969697		0.496969697			0.4883721
ENSG00000163012	0.3742515		0.3742515				
ENSG00000109270	0.40419162	0.26363636	0.40419162	0.263636364	0.392857143	0.494186	0.2034884
ENSG00000136379		0.12727273		0.127272727			0.3470588
ENSG00000166268	0.32335329	0.36363636	0.32335329	0.363636364	0.142857143	0.2151163	0.4647059
ENSG00000164185		0.25757576		0.257575758			0.3953488
ENSG00000095752		0.27586207		0.275862069			0.0581395
ENSG00000115827	0.41017964	0.22256098	0.41017964	0.222560976	0.261904762	0.3604651	0.3546512
ENSG00000188379		0.25304878		0.25304878			
ENSG00000103061		0.41818182		0.418181818			0.1802326
ENSG00000113088		0.22727273		0.227272727			
ENSG00000172057	0.43333333		0.43333333		0.409090909	0.2840909	
ENSG00000101104	0.44444444	0.39090909	0.44444444	0.390909091	0.388888889	0.4111111	0.3953488
ENSG00000102468	0.25149701	0.13496933	0.25149701	0.134969325			0.2151163
ENSG00000180875		0.44512195		0.445121951			0.3953488
ENSG00000084072		0.43865031		0.438650307			0.3941176
ENSG00000182749		0.49378882		0.49378882			0.3841463
ENSG00000157343		0.24848485		0.248484848			0.3546512
ENSG00000136153	0.41317365		0.41317365		0.255555556	0.1777778	
ENSG00000112852		0.06363636		0.063636364			0.1162791
ENSG00000085231	0.45783133		0.45783133		0.103658537	0.1506024	
ENSG00000188372	0.15568862		0.15568862		0.410714286	0.494186	
ENSG00000186212		0.20245399		0.202453988			0.2209302
ENSG00000203985		0.39090909		0.390909091			0.4011628
ENSG00000160214		0.41818182		0.418181818			0.4825581
ENSG00000165271	0.43712575	0.12424242	0.43712575	0.124242424	0.5	0.4418605	0.2151163
ENSG00000113889	0.46107784	0.41463415	0.46107784	0.414634146	0.321428571	0.2764706	0.3488372
ENSG00000151576		0.44848485		0.448484848			0.4534884
ENSG00000205047	0.23888889	0.09815951	0.23888889	0.098159509	0.101190476		0.1686047
ENSG00000160339		0.28787879		0.287878788			0.3444444
ENSG00000177303	0.47647059		0.47647059		0.4	0.4883721	
ENSG00000134744		0.13636364		0.136363636			0.1395349
ENSG00000110237		0.07228916		0.072289157			
ENSG00000214194	0.48888889	0.24390244	0.48888889	0.243902439	0.102272727	0.0581395	0.0529412
ENSG00000233276	0.20555556		0.20555556		0.077777778	0.1022727	
ENSG00000175711		0.18390805		0.183908046			0.2045455
ENSG00000099869	0.38787879	0.47256098	0.38787879	0.472560976	0.108433735		0.4883721

ENSG0000088986	0.17964072	0.30606061	0.17964072	0.306060606	0.053571429		0.4418605
ENSG0000138172		0.37272727		0.372727273			0.3953488
ENSG0000253276		0.4		0.4			0.3941176
ENSG0000127870	0.43113772		0.43113772		0.416666667	0.4534884	
ENSG0000116497	0.26347305	0.30606061	0.26347305	0.306060606			0.2045455
ENSG0000205323		0.32222222		0.322222222			0.3181818
ENSG0000220205		0.2969697		0.296969697			0.4534884
ENSG0000131473		0.13333333		0.133333333			0.0813953
ENSG0000187860	0.48888889		0.48888889		0.188888889	0.2159091	
ENSG0000114812		0.47878788		0.478787879			0.3662791
ENSG0000177294		0.27743902		0.277439024			0.2732558
ENSG0000197894		0.36931818		0.369318182			
ENSG0000079974		0.11515152		0.115151515			0.3604651
ENSG0000152291	0.4760479	0.49438202	0.4760479	0.494382022	0.090361446	0.1918605	0.5
ENSG0000115145		0.28888889		0.288888889			0.3488372
ENSG0000146540	0.10465116	0.1882716	0.10465116	0.188271605	0.341463415	0.4883721	0.2267442
ENSG0000120053							0.0697674
ENSG0000055917	0.17664671	0.3117284	0.17664671	0.311728395			0.2738095
ENSG0000166912		0.46969697		0.46969697			0.1395349
ENSG0000141994	0.21556886		0.21556886		0.464285714	0.3941176	
ENSG0000188130	0.35555556		0.35555556		0.5	0.3409091	
ENSG0000197782		0.11494253		0.114942529			0.1931818
ENSG0000031081	0.19760479	0.25294118	0.19760479	0.252941176	0.279761905	0.2848837	0.1744186
ENSG0000136560		0.46363636		0.463636364			0.4823529
ENSG0000164134		0.13939394		0.139393939	0.083333333		0.255814
ENSG0000188177		0.41158537		0.411585366			0.2267442
ENSG0000174231	0.3742515	0.05454545	0.3742515	0.054545455	0.1	0.0568182	
ENSG0000177646	0.29341317	0.29393939	0.29341317	0.293939394	0.44047619	0.4767442	0.4767442
ENSG0000253719		0.45121951		0.451219512			0.4411765
ENSG0000183479	0.46111111		0.46111111				
ENSG0000175548	0.18711656	0.35616438	0.18711656	0.356164384	0.136904762	0.1162791	0.1
ENSG0000150045		0.09090909		0.090909091			
ENSG0000204335		0.31111111		0.311111111			0.3977273
ENSG0000147862	0.49401198	0.30674847	0.49401198	0.306748466	0.44047619	0.4767442	0.4879518
ENSG0000177606	0.18862275		0.18862275				
ENSG0000033170		0.41212121		0.412121212	0.265060241	0.1337209	0.4476744
ENSG0000014641	0.11377246		0.11377246		0.166666667	0.2045455	
ENSG0000198590	0.16666667		0.16666667			0.2222222	
ENSG0000132434		0.39440994		0.394409938	0.409638554	0.4767442	0.4941176
ENSG0000108960		0.45757576		0.457575758			0.3352941
ENSG0000136731	0.26047904	0.39444444	0.26047904	0.394444444	0.202380952	0.1627907	0.5
ENSG0000184828	0.12222222		0.12222222		0.188888889	0.2	
ENSG0000147180		0.11212121		0.112121212			0.1904762
ENSG0000105549	0.38023952		0.38023952		0.13253012	0.2790698	
ENSG0000171109		0.2347561		0.234756098			0.4418605
ENSG0000120436	0.17777778		0.17777778		0.388888889	0.3555556	
ENSG0000117501		0.12777778		0.127777778			
ENSG0000165480		0.31212121		0.312121212			0.2228916
ENSG0000165943		0.35060976		0.350609756			0.2267442
ENSG0000175606	0.146875	0.5	0.146875	0.5	0.204819277	0.0941176	0.25
ENSG0000188277		0.47151899		0.471518987			0.4
ENSG0000162236							0.1511628
ENSG0000157954		0.35151515		0.351515152			0.4651163
ENSG0000114796		0.24534161		0.245341615			0.4



ENSG00000198496	0.20555556		0.20555556		0.31111111		0.2840909
ENSG00000118004	0.41111111		0.41111111		0.1		0.1477273
ENSG00000066654		0.38787879		0.38787878			0.2848837
ENSG00000113597	0.41916168		0.41916168		0.396341463		0.3571429
ENSG00000127472					0.273809524		0.2790698
ENSG00000254858		0.33888889		0.33888889			0.0909091
ENSG00000117461	0.3969697	0.36666667	0.3969697	0.36666667	0.355421687	0.2848837	0.2333333
ENSG00000137757	0.18562874	0.47777778	0.18562874	0.47777778			0.2045455
ENSG00000136689	0.20658683	0.32098765	0.20658683	0.320987654	0.273809524	0.2209302	0.3444444
ENSG00000149806						0.0581395	
ENSG00000073756		0.37116564		0.371165644			0.2383721
ENSG00000154511		0.1		0.1			
ENSG00000152229		0.1		0.1			0.4204545
ENSG00000108509		0.06111111		0.06111111			0.0909091
ENSG00000179837		0.17878788		0.178787879			0.2117647
ENSG00000081800		0.29268293		0.292682927			0.3764706
ENSG00000165970		0.47575758		0.475757576			0.4593023
ENSG00000176463	0.12275449	0.39772727	0.12275449	0.397727273	0.228395062	0.125	0.3295455
ENSG00000165801		0.14942529		0.149425287			0.4880952
ENSG00000185479	0.17065868		0.17065868		0.18452381	0.122093	
ENSG00000204316		0.2652439		0.265243902			0.2325581
ENSG00000143224	0.19760479		0.19760479		0.428571429	0.4767442	
ENSG00000205502	0.0748503		0.0748503		0.244047619	0.2209302	
ENSG00000175874		0.2969697		0.296969697			0.1588235
ENSG00000135945		0.47878788		0.478787879			0.3176471
ENSG00000029364		0.19090909		0.190909091			
ENSG00000018280	0.18562874	0.36666667	0.18562874	0.366666667	0.136904762	0.1117647	0.2674419
ENSG00000198862		0.10060976		0.100609756			0.1046512
ENSG00000005075		0.16969697		0.16969697			0.4593023
ENSG00000124299		0.27272727		0.272727273			0.1162791
ENSG00000158483		0.35393258		0.353932584			0.3409091
ENSG00000104219		0.2030303		0.203030303			0.2823529
ENSG00000143889		0.22424242		0.224242424			0.3023256
ENSG00000132600	0.38922156		0.38922156		0.226190476	0.1918605	
ENSG00000164930	0.24444444	0.48787879	0.24444444	0.487878788	0.422222222	0.3977273	0.3895349
ENSG00000258839	0.37078652	0.13939394	0.37078652	0.139393939	0.366666667	0.2325581	0.127907
ENSG00000070193		0.36363636		0.363636364			0.4883721
ENSG00000009413	0.37222222	0.44242424	0.37222222	0.442424242	0.488888889	0.4318182	0.4318182
ENSG00000162817	0.2994012	0.22727273	0.2994012	0.227272727	0.476190476	0.4476744	0.2093023
ENSG00000106305	0.3253012	0.14848485	0.3253012	0.148484848	0.136904762	0.1453488	0.0988372
ENSG00000115421		0.24242424		0.242424242			0.1931818
ENSG00000163888		0.22121212		0.221212121			0.4825581
ENSG00000137770	0.23053892	0.40229885	0.23053892	0.402298851	0.196428571	0.127907	0.0988372
ENSG00000183723		0.06707317		0.067073171			0.2383721
ENSG00000149187		0.1402439		0.140243902			0.3546512
ENSG00000172466	0.45505618	0.43258427	0.45505618	0.43258427	0.422619048	0.4360465	0.25
ENSG00000109472	0.22155689		0.22155689		0.303571429	0.255814	
ENSG00000185379							0.1104651
ENSG00000145569		0.10909091		0.109090909			0.2159091
ENSG00000253598	0.47222222		0.47222222		0.066666667	0.1704545	
ENSG00000130813		0.11818182		0.118181818			
ENSG00000184350		0.34242424		0.342424242			
ENSG00000135702	0.10778443		0.10778443		0.136904762	0.2294118	
ENSG00000057252	0.09580838	0.40909091	0.09580838	0.409090909	0.488095238	0.494186	0.4825581

ENSG00000124615	0.23295455	0.11042945	0.23295455	0.110429448	0.177777778	0.1860465	0.2034884
ENSG00000222033		0.35757576		0.357575758			
ENSG0000047648		0.20245399		0.202453988			
ENSG00000249967		0.1969697		0.196969697			0.0988372
ENSG00000087494		0.06363636		0.063636364			0.1337209
ENSG00000130517		0.4375		0.4375			0.4767442
ENSG00000168421	0.31024096	0.38888889	0.31024096	0.388888889	0.409090909	0.4285714	0.25
ENSG00000139726		0.08895706		0.088957055			
ENSG00000005100		0.13793103		0.137931034			0.2727273
ENSG00000089820		0.46060606		0.460606061			0.255814
ENSG00000167653	0.23636364	0.45757576	0.23636364	0.457575758	0.261904762	0.377907	0.3823529
ENSG00000054148	0.17365269		0.17365269		0.148809524	0.0755814	
ENSG00000147246	0.37222222	0.12777778	0.37222222	0.127777778	0.177777778	0.1477273	0.0795455
ENSG00000206474	0.17365269		0.17365269			0.1046512	
ENSG00000112685		0.27272727		0.272727273			0.2906977
ENSG00000166130		0.49090909		0.490909091	0.297619048	0.1666667	0.4593023
ENSG00000168269		0.25151515		0.251515152			0.4127907
ENSG00000059378		0.3597561		0.359756098			0.4883721
ENSG00000121316	0.4246988	0.32317073	0.4246988	0.323170732	0.476190476	0.4360465	0.1705882
ENSG00000124493	0.36826347	0.17222222	0.36826347	0.172222222	0.427710843	0.372093	0.2727273
ENSG00000152214	0.1011236		0.1011236		0.089285714	0.0930233	
ENSG00000213625		0.41573034		0.415730337			0.1888889
ENSG00000072818	0.31111111		0.31111111		0.307228916	0.1704545	
ENSG00000128487		0.42696629		0.426966292			0.1309524
ENSG00000161179		0.18181818		0.181818182			0.372093
ENSG00000165078	0.38253012	0.20731707	0.38253012	0.207317073	0.083333333	0.1744186	
ENSG00000117114	0.30239521	0.06179775	0.30239521	0.061797753	0.060240964	0.0755814	0.0813953
ENSG00000212993	0.20359281	0.29393939	0.20359281	0.293939394	0.363095238	0.2732558	0.2151163
ENSG00000232098	0.14371257		0.14371257		0.321428571	0.244186	
ENSG00000155093		0.09659091		0.096590909			0.2111111
ENSG00000141219		0.23030303		0.23030303			0.1860465
ENSG00000177938	0.43072289		0.43072289		0.301204819	0.3255814	
ENSG00000083642		0.46363636		0.463636364			0.1941176
ENSG00000186474	0.37356322		0.37356322		0.44047619	0.5	
ENSG00000167674		0.42727273		0.427272727			0.2823529
ENSG00000170379		0.45757576		0.457575758			0.4642857
ENSG00000160584		0.15		0.15			0.1477273
ENSG00000122034		0.24545455		0.245454545			
ENSG00000137200	0.29640719	0.05757576	0.29640719	0.057575758			
ENSG00000100427		0.29310345		0.293103448		0.0639535	0.3636364
ENSG00000051620							0.1337209
ENSG00000071889		0.20689655		0.206896552			0.2325581
ENSG00000137710		0.47575758		0.475757576			0.4659091
ENSG00000161692	0.05	0.2030303	0.05	0.203030303			0.1918605
ENSG00000109771	0.46060606		0.46060606		0.345238095	0.3662791	
ENSG00000162409		0.47878788		0.478787879			0.4593023
ENSG00000205413							0.1162791
ENSG00000164252		0.19886364		0.198863636			0.0581395
ENSG00000174738		0.09393939		0.093939394			
ENSG00000132704	0.07185629	0.20606061	0.07185629	0.206060606	0.386904762	0.4883721	0.3255814
ENSG00000143977	0.22754491		0.22754491		0.136904762	0.2222222	
ENSG00000162972	0.13173653		0.13173653		0.238095238	0.1918605	
ENSG00000104611		0.45151515		0.451515152			0.1555556
ENSG00000179242	0.24444444	0.18390805	0.24444444	0.183908046	0.133333333	0.1860465	0.3977273

ENSG00000188517	0.08383234	0.42987805	0.08383234	0.429878049	0.422619048	0.4360465	0.4302326
ENSG00000136297		0.44848485		0.448484848			0.2790698
ENSG00000154153	0.43413174	0.31707317	0.43413174	0.317073171	0.488095238	0.377907	0.4411765
ENSG00000178038		0.48863636		0.488636364			0.4534884
ENSG00000137869	0.15568862	0.46666667	0.15568862	0.466666667	0.482142857	0.3662791	0.4647059
ENSG00000117597		0.14329268		0.143292683			0.1046512
ENSG00000139971		0.42727273		0.427272727			0.4864865
ENSG00000181788		0.12804878		0.12804878			
ENSG00000157224	0.43413174	0.31515152	0.43413174	0.315151515	0.255952381	0.1860465	0.4011628
ENSG00000121351		0.23333333		0.233333333			0.0697674
ENSG00000111863	0.4246988	0.23333333	0.4246988	0.233333333	0.488888889	0.4883721	0.3555556
ENSG00000163913	0.14371257		0.14371257				
ENSG00000134086	0.11212121	0.36969697	0.11212121	0.36969697	0.232142857	0.2674419	0.2616279
ENSG00000205678		0.19318182		0.193181818			0.2954545
ENSG00000141314							0.1022727
ENSG00000136699	0.46107784	0.34756098	0.46107784	0.347560976	0.488095238	0.3863636	0.3705882
ENSG00000147642	0.43413174	0.08841463	0.43413174	0.088414634	0.476190476	0.4360465	
ENSG00000253710		0.45454545		0.454545455			0.4821429
ENSG00000099800	0.45808383		0.45808383		0.398809524	0.4883721	
ENSG00000152348		0.48170732		0.481707317			0.0581395
ENSG00000137440	0.19444444	0.31111111	0.19444444	0.311111111	0.333333333	0.3222222	0.0777778
ENSG00000105849	0.11077844	0.14110429	0.11077844	0.141104294	0.380952381	0.4651163	0.4709302
ENSG00000111885		0.4969697		0.496969697			0.4476744
ENSG00000187699	0.35329341	0.3	0.35329341	0.3	0.130952381	0.1395349	0.4772727
ENSG00000141580		0.40251572		0.402515723			0.3493976
ENSG00000206013							0.3081395
ENSG00000005108		0.36196319		0.36196319			0.1918605
ENSG00000132142					0.44047619	0.2616279	
ENSG00000162490		0.46511628		0.465116279			0.452381
ENSG00000112406		0.3969697		0.396969697			0.4090909
ENSG00000164323		0.5		0.5			0.3197674
ENSG00000186868		0.42121212		0.421212121			0.1046512
ENSG00000102743		0.4245283		0.424528302			0.4222222
ENSG00000087237		0.20606061		0.206060606			0.1104651
ENSG00000138642		0.06363636		0.063636364			
ENSG00000211772		0.43636364		0.436363636			0.122093
ENSG00000139343	0.12650602	0.47752809	0.12650602	0.47752809	0.136904762	0.0813953	0.4333333
ENSG00000176410		0.48787879		0.487878788			0.2764706
ENSG00000171045		0.10060976		0.100609756			0.122093
ENSG00000152192		0.40449438		0.404494382			0.2727273
ENSG00000187498		0.08181818		0.081818182			
ENSG00000168803	0.21212121	0.31515152	0.21212121	0.315151515	0.5	0.4883721	0.4883721
ENSG00000135597		0.48275862		0.482758621			0.4318182
ENSG00000102780		0.2		0.2			
ENSG00000103375		0.40229885		0.402298851			0.4318182
ENSG00000067533		0.05974843		0.059748428			0.0888889
ENSG00000254505	0.2005988	0.49090909	0.2005988	0.490909091	0.172619048	0.1976744	0.1976744
ENSG00000183580		0.31818182		0.318181818			0.1395349
ENSG00000117481	0.08083832		0.08083832				
ENSG00000083828		0.39090909		0.390909091			0.4390244
ENSG00000212928	0.10778443	0.14634146	0.10778443	0.146341463	0.119047619	0.0755814	0.0755814
ENSG00000180357		0.1091954		0.109195402			
ENSG00000153132	0.25	0.0969697	0.25	0.096969697	0.202380952	0.1162791	0.1744186
ENSG00000165105		0.48787879		0.487878788			0.25

ENSG00000120526	0.05988024	0.41104294	0.05988024	0.411042945			0.494186
ENSG00000122778		0.30606061		0.306060606			0.4593023
ENSG00000163807	0.14371257		0.14371257				
ENSG00000010932	0.20658683	0.35757576	0.20658683	0.357575758	0.30952381	0.244186	0.2965116
ENSG00000092607					0.095238095		
ENSG00000187783		0.26969697		0.26969697			0.4534884
ENSG00000065060		0.09393939		0.093939394			0.2674419
ENSG00000187735		0.1030303		0.103030303			
ENSG00000166261		0.37804878		0.37804878			0.2325581
ENSG00000205060		0.46363636		0.463636364			0.3081395
ENSG00000111678	0.5		0.5		0.232142857	0.2906977	
ENSG00000166479		0.07222222		0.072222222			0.1823529
ENSG00000119431	0.26807229		0.26807229		0.321428571	0.3488372	
ENSG00000170275		0.42941176		0.429411765			0.0681818
ENSG00000115446	0.13473054		0.13473054		0.267857143	0.2965116	
ENSG00000149742	0.22754491		0.22754491		0.446428571	0.3953488	
ENSG00000170525		0.48181818		0.481818182			0.4886364
ENSG00000151327		0.36111111		0.361111111			0.3977273
ENSG00000091542		0.38787879		0.387878788			0.1162791
ENSG00000239388	0.06363636		0.06363636				
ENSG00000127989	0.28089888	0.46666667	0.28089888	0.466666667	0.446428571	0.4941176	0.4772727
ENSG00000197506	0.07317073	0.18902439	0.07317073	0.18902439			0.3139535
ENSG00000198825		0.47575758		0.475757576			0.4058824
ENSG00000183421	0.33888889	0.48484848	0.33888889	0.484848485	0.05952381		0.3197674
ENSG00000213965		0.1625		0.1625			0.2083333
ENSG00000130684		0.1969697		0.196969697			0.3139535
ENSG00000205011		0.19444444		0.194444444			0.2386364
ENSG00000188529		0.44545455		0.445454545			0.3235294
ENSG00000117020		0.2804878		0.280487805			0.2674419
ENSG00000169031		0.15757576		0.157575758			0.1802326
ENSG00000187134		0.28409091		0.284090909			
ENSG00000189007		0.49393939		0.493939394			0.25
ENSG00000136875	0.08333333	0.31818182	0.08333333	0.318181818	0.240963855	0.2411765	0.4186047
ENSG00000114698	0.3	0.38636364	0.3	0.386363636	0.26744186	0.1785714	0.4176471
ENSG00000134242		0.2347561		0.234756098			0.4360465
ENSG00000188647		0.28484848		0.284848485			0.255814
ENSG00000142192	0.06470588		0.06470588				
ENSG00000106868		0.23584906		0.235849057			0.2386364
ENSG00000213463		0.14242424		0.142424242			0.4940476
ENSG00000147606		0.3		0.3			
ENSG00000187838	0.49101796	0.13939394	0.49101796	0.139393939	0.327380952	0.2383721	0.2151163
ENSG00000197928	0.18562874	0.45454545	0.18562874	0.454545455	0.355421687	0.3546512	0.2674419
ENSG00000136147		0.45151515		0.451515152			0.4302326
ENSG00000152926	0.3253012		0.3253012		0.136904762	0.1309524	0.0972222
ENSG00000196502							0.2159091
ENSG00000196090		0.45151515		0.451515152			0.4825581
ENSG00000114200		0.19444444		0.194444444			0.2045455
ENSG00000172273	0.32335329	0.43030303	0.32335329	0.43030303	0.244047619	0.3081395	0.3081395
ENSG00000167210	0.08682635		0.08682635		0.142857143	0.2732558	
ENSG00000186326		0.25914634		0.259146341			0.3604651
ENSG00000185896							0.1104651
ENSG00000143776	0.37724551	0.5	0.37724551	0.5	0.357142857	0.4	0.3081395
ENSG00000146374							0.0523256
ENSG00000115750	0.35151515	0.32727273	0.35151515	0.327272727	0.357142857	0.2235294	0.494186

ENSG00000143603	0.43113772		0.43113772		0.113095238		0.0639535
ENSG00000154645	0.06586826	0.20606061	0.06586826	0.206060606			
ENSG00000177479	0.05389222		0.05389222				
ENSG00000198182	0.41616766	0.15151515	0.41616766	0.151515152	0.398809524	0.3313953	0.3313953
ENSG00000132204							0.1477273
ENSG00000121390	0.29041916		0.29041916		0.077380952	0.0639535	
ENSG00000119977	0.17664671	0.33333333	0.17664671	0.333333333		0.0930233	0.3409091
ENSG0000022556		0.49425287		0.494252874			0.2386364
ENSG00000115353		0.14242424		0.142424242			0.1453488
ENSG00000084453	0.13068182	0.18181818	0.13068182	0.181818182	0.455555556	0.4069767	0.4090909
ENSG00000184117		0.39090909		0.390909091			0.4772727
ENSG00000111679	0.27844311		0.27844311		0.202380952	0.2151163	
ENSG00000115363	0.35555556		0.35555556		0.375	0.3255814	
ENSG00000100105							0.4709302
ENSG00000175984		0.14545455		0.145454545			0.372093
ENSG00000258832		0.43820225		0.438202247			0.4318182
ENSG00000134042	0.11212121	0.49695122	0.11212121	0.49695122	0.114457831	0.0882353	0.452381
ENSG00000186377						0.0523256	
ENSG00000155827	0.34131737		0.34131737		0.337349398	0.2325581	
ENSG00000111728	0.06586826	0.47777778	0.06586826	0.477777778	0.119047619		0.4659091
ENSG00000184672	0.12048193	0.34848485	0.12048193	0.348484848	0.411111111	0.3181818	0.3658537
ENSG00000124529		0.38957055		0.389570552			0.3255814
ENSG00000189143	0.44311377	0.21212121	0.44311377	0.212121212	0.464285714	0.4418605	0.4418605
ENSG00000152207		0.42121212		0.421212121			0.3837209
ENSG00000244025		0.49444444		0.494444444			0.4431818
ENSG00000104325	0.23888889	0.16853933	0.23888889	0.168539326	0.322222222	0.375	0.3
ENSG00000158089	0.47647059	0.13109756	0.47647059	0.131097561			0.1764706
ENSG00000168434		0.11890244		0.118902439			0.25
ENSG00000076067		0.23780488		0.237804878			0.3625
ENSG00000023697							0.3295455
ENSG00000114646	0.5		0.5		0.246987952	0.2380952	
ENSG00000197586	0.42814371	0.49693252	0.42814371	0.496932515	0.398809524	0.3837209	0.0988372
ENSG00000180730		0.38181818		0.381818182			0.244186
ENSG00000134240					0.06547619		
ENSG00000237515		0.17977528		0.179775281			0.2386364
ENSG00000083838		0.47865854		0.478658537			0.25
ENSG00000155729	0.22754491	0.16049383	0.22754491	0.160493827	0.156626506	0.1686047	0.3630952
ENSG00000144893		0.42727273		0.427272727			0.3636364
ENSG00000175029	0.33832335	0.33707865	0.33832335	0.337078652	0.386904762	0.4360465	0.3139535
ENSG00000103599		0.25460123		0.254601227			0.377907
ENSG00000182247		0.16666667		0.166666667			0.3333333
ENSG00000105792		0.46111111		0.461111111			0.4166667
ENSG00000175538		0.4969697		0.496969697			0.4882353
ENSG00000040275	0.40963855	0.27272727	0.40963855	0.272727273	0.261904762	0.3	0.3081395
ENSG00000120913		0.35889571		0.358895706			0.4705882
ENSG00000006740	0.06586826	0.29268293	0.06586826	0.292682927	0.1875	0.1410256	0.3372093
ENSG00000198353					0.2	0.1785714	
ENSG00000116903		0.39393939		0.393939394			0.4534884
ENSG00000173402	0.0952381	0.43333333	0.0952381	0.433333333	0.097560976	0.1162791	0.1162791
ENSG00000136709		0.2875		0.2875			0.2732558
ENSG00000146477		0.46363636		0.463636364			0.4767442
ENSG00000029725		0.44848485		0.448484848			0.375
ENSG00000114923	0.25151515	0.14545455	0.25151515	0.145454545			0.1453488
ENSG00000106538	0.16167665	0.34545455	0.16167665	0.345454545	0.295454545	0.4333333	0.3977273

ENSG00000203668		0.36363636		0.363636364			0.2235294
ENSG00000145014		0.1993865		0.199386503			0.2470588
ENSG00000170893	0.33532934		0.33532934		0.339285714	0.3197674	
ENSG00000137824	0.10606061		0.10606061				
ENSG00000183688		0.42528736		0.425287356			0.125
ENSG00000198546							0.0988372
ENSG00000234127	0.37125749	0.31288344	0.37125749	0.312883436	0.277777778	0.3068182	0.1411765
ENSG00000178096	0.49101796		0.49101796				
ENSG00000038274		0.45757576		0.457575758			0.3139535
ENSG00000127377		0.06363636		0.063636364			
ENSG00000132122		0.39444444		0.394444444			0.2
ENSG00000054392		0.28181818		0.281818182			0.3662791
ENSG00000099949	0.46706587	0.16666667	0.46706587	0.166666667			0.25
ENSG00000171346	0.46686747	0.16969697	0.46686747	0.16969697	0.095238095	0.0588235	
ENSG00000118880		0.13414634		0.134146341			0.2647059
ENSG00000075461		0.31609195		0.316091954			0.3636364
ENSG00000170385		0.18390805		0.183908046			0.4772727
ENSG00000251537		0.465625		0.465625			0.1294118
ENSG00000054983	0.24698795	0.48757764	0.24698795	0.48757764	0.077380952	0.0872093	0.4651163
ENSG00000165113		0.37222222		0.372222222			0.2840909
ENSG00000107518		0.10606061		0.106060606			0.2222222
ENSG00000213022		0.44242424		0.442424242			0.255814
ENSG00000259003		0.48780488		0.487804878			0.2906977
ENSG00000198689							0.1395349
ENSG00000130844	0.36060606	0.25151515	0.36060606	0.251515152	0.43452381	0.4360465	0.2790698
ENSG00000137875	0.32758621	0.13636364	0.32758621	0.136363636	0.21875	0.0681818	0.1802326
ENSG00000144645		0.32098765		0.320987654			0.3588235
ENSG00000109576		0.0617284		0.061728395			
ENSG00000145692		0.31460674		0.314606742			0.125
ENSG00000127481	0.29341317	0.31097561	0.29341317	0.31097561	0.363095238	0.4069767	0.1529412
ENSG00000182552	0.08682635	0.24085366	0.08682635	0.240853659	0.267857143	0.3837209	0.1569767
ENSG00000183762		0.30246914		0.302469136			0.3313953
ENSG00000158050		0.46363636		0.463636364			0.3255814
ENSG00000186496		0.43333333		0.433333333			0.4868421
ENSG00000176095		0.45757576		0.457575758			0.2383721
ENSG00000140396		0.10555556		0.105555556			0.1477273
ENSG00000169403	0.14371257		0.14371257				
ENSG00000144229		0.35403727		0.354037267			0.125
ENSG00000163468	0.10479042		0.10479042		0.178571429	0.2209302	0.2444444
ENSG00000183828		0.39444444		0.394444444			0.4888889
ENSG00000106261		0.33636364		0.336363636			0.4941176
ENSG00000143756		0.44848485		0.448484848			0.4883721
ENSG00000172795	0.18263473	0.496875	0.18263473	0.496875	0.261904762	0.2383721	0.4390244
ENSG00000102290		0.25280899		0.252808989			0.2333333
ENSG00000132768		0.21515152		0.215151515			0.4476744
ENSG00000198842		0.14242424		0.142424242			0.0988372
ENSG00000250506		0.2247191		0.224719101	0.077380952	0.1511628	0.1666667
ENSG00000101074		0.14242424		0.142424242			
ENSG00000144120		0.19101124		0.191011236	0.162790698	0.1395349	0.1888889
ENSG00000198885	0.29341317		0.29341317				
ENSG00000138829		0.14044944		0.140449438			0.0681818
ENSG00000137038					0.172619048	0.1395349	0.2840909
ENSG00000099942		0.3		0.3			0.2142857
ENSG00000110274	0.10479042	0.35757576	0.10479042	0.357575758			0.4883721

ENSG00000119231		0.20552147		0.205521472			0.1176471
ENSG00000158406	0.16167665		0.16167665		0.089285714		
ENSG00000140575		0.4054878		0.405487805			0.4186047
ENSG00000140553		0.23333333		0.233333333			0.4767442
ENSG00000115392		0.10465116		0.104651163			0.0568182
ENSG00000127081		0.39444444		0.394444444			0.3181818
ENSG00000177432	0.37125749		0.37125749		0.494047619		0.4011628
ENSG00000204366	0.06666667		0.06666667		0.355555556		0.4886364
ENSG00000169598		0.46969697		0.46969697			0.4825581
ENSG00000163214		0.46060606		0.460606061			0.2209302
ENSG00000182220							0.1918605
ENSG00000143815		0.14848485		0.148484848			0.0666667
ENSG00000224236							0.372093
ENSG00000113282		0.42073171		0.420731707			0.2674419
ENSG00000175216		0.11818182		0.118181818			0.3895349
ENSG00000088305		0.44545455		0.445454545			0.122093
ENSG00000173597		0.4030303		0.403030303			0.4011628
ENSG00000138182					0.288888889		0.1818182
ENSG00000135074	0.07831325	0.46666667	0.07831325	0.466666667			0.3488372
ENSG00000215375	0.10843373		0.10843373				
ENSG00000103035		0.33030303		0.33030303			0.2383721
ENSG00000007001	0.39444444	0.05757576	0.39444444	0.057575758	0.155555556	0.1104651	0.2034884
ENSG00000140983		0.08181818		0.081818182			0.3139535
ENSG00000109680		0.46273292		0.462732919			
ENSG00000243927		0.34545455		0.345454545			0.1647059
ENSG00000185189		0.41666667		0.416666667			
ENSG00000157020	0.07432432	0.41463415	0.07432432	0.414634146	0.078947368	0.1111111	0.3895349
ENSG00000006194	0.48493976	0.21818182	0.48493976	0.218181818			
ENSG00000227164		0.33030303		0.33030303			0.0930233
ENSG00000229200	0.45705521		0.45705521				
ENSG00000179407	0.30120482		0.30120482		0.226190476		0.2674419
ENSG00000105954		0.26829268		0.268292683			0.1529412
ENSG00000173227		0.06134969		0.061349693	0.055555556	0.0568182	0.2209302
ENSG00000158014		0.35060976		0.350609756			0.2176471
ENSG00000185585		0.09393939		0.093939394			0.4204545
ENSG00000130640	0.18674699		0.18674699				
ENSG00000185960		0.34969325		0.349693252	0.43902439	0.4878049	0.372093
ENSG00000186998		0.21202532		0.212025316			0.2954545
ENSG00000131697	0.13473054	0.43030303	0.13473054	0.43030303			0.2529412
ENSG00000147010	0.06287425		0.06287425				
ENSG00000111271	0.16969697		0.16969697		0.428571429		0.4011628
ENSG00000006555		0.06969697		0.06969697			0.4883721
ENSG00000139133		0.17378049		0.173780488	0.071428571		0.1686047
ENSG00000158042		0.11515152		0.115151515			0.3430233
ENSG00000164219		0.35670732		0.356707317			0.2470588
ENSG00000148411		0.06111111		0.061111111			0.3295455
ENSG00000205745		0.40606061		0.406060606			0.377907
ENSG00000178773		0.17878788		0.178787879			0.2616279
ENSG00000002016	0.43333333	0.45977011	0.43333333	0.459770115	0.311111111	0.3636364	0.4767442
ENSG00000160551		0.18181818		0.181818182			
ENSG00000177917		0.2030303		0.203030303			0.2790698
ENSG00000185087		0.18787879		0.187878788			0.2034884
ENSG00000135363	0.20359281	0.46363636	0.20359281	0.463636364	0.363095238	0.3372093	0.4360465
ENSG00000100815		0.43939394		0.439393939	0.102272727	0.1111111	0.4127907

ENSG00000136750	0.13772455	0.19178082	0.13772455	0.191780822	0.333333333	0.4651163	0.4166667
ENSG00000174844	0.10479042		0.10479042		0.43452381	0.4767442	
ENSG00000258315	0.09883721		0.09883721				
ENSG00000170145		0.23033708		0.230337079			0.2333333
ENSG00000145642		0.3		0.3			0.4431818
ENSG00000197408		0.39090909		0.390909091			0.3604651
ENSG00000126947	0.28915663		0.28915663		0.188888889	0.125	
ENSG00000183484	0.36526946	0.07272727	0.36526946	0.072727273	0.44047619	0.4360465	0.3313953
ENSG00000134909		0.43251534		0.432515337			0.4011628
ENSG00000124571	0.07865169	0.41515152	0.07865169	0.415151515			0.4186047
ENSG00000011132	0.34482759	0.0969697	0.34482759	0.096969697	0.322222222	0.25	0.1428571
ENSG00000123977	0.4491018	0.2	0.4491018	0.2	0.470238095	0.4593023	0.1111111
ENSG00000171456		0.35454545		0.354545455			0.3197674
ENSG00000109943		0.20606061		0.206060606			0.3837209
ENSG00000120254		0.3		0.3			0.4431818
ENSG00000111490		0.5		0.5			0.2674419
ENSG00000132334	0.21165644	0.44207317	0.21165644	0.442073171	0.416666667	0.4529412	0.4883721
ENSG00000162591		0.11890244		0.118902439			0.1395349
ENSG00000174405	0.14444444	0.0969697	0.14444444	0.096969697			0.1444444
ENSG00000141338	0.27245509		0.27245509		0.18452381	0.2034884	
ENSG00000134986		0.5		0.5		0.0755814	0.4294118
ENSG00000109832	0.40718563		0.40718563		0.095238095	0.1627907	
ENSG00000166819		0.34444444		0.344444444			0.3863636
ENSG00000099940	0.37951807	0.46060606	0.37951807	0.460606061	0.333333333	0.3837209	0.4941176
ENSG00000108278	0.49700599		0.49700599		0.43452381	0.4069767	
ENSG00000008300		0.12643678		0.126436782			0.0568182
ENSG00000111536		0.06060606		0.060606061			0.4476744
ENSG00000023330		0.44545455		0.445454545			0.494186
ENSG00000162981		0.34848485		0.348484848			0.4186047
ENSG00000156096	0.32777778	0.32727273	0.32777778	0.327272727	0.177777778	0.1818182	0.3895349
ENSG00000130208		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000111783	0.19078947	0.43636364	0.19078947	0.436363636	0.127906977	0.0731707	0.2647059
ENSG00000102100		0.42727273		0.427272727			0.2383721
ENSG00000118194							0.0755814
ENSG00000176659	0.22530864	0.46511628	0.22530864	0.465116279	0.379518072	0.3488372	0.2380952
ENSG00000120820					0.321428571	0.3546512	
ENSG00000142669	0.14071856	0.13333333	0.14071856	0.133333333			
ENSG00000113249	0.13772455		0.13772455				
ENSG00000184845	0.16167665	0.44545455	0.16167665	0.445454545	0.261904762	0.2674419	0.4534884
ENSG00000137080		0.15757576		0.157575758			0.4883721
ENSG00000116044		0.37804878		0.37804878			
ENSG00000182134	0.46666667	0.48787879	0.46666667	0.487878788	0.477777778	0.3409091	0.4302326
ENSG00000048471		0.46932515		0.469325153			0.4529412
ENSG00000168955	0.17964072	0.17272727	0.17964072	0.172727273	0.119047619	0.0581395	0.2034884
ENSG00000166881		0.3902439		0.390243902			0.2848837
ENSG00000196586		0.4556962		0.455696203			0.3647059
ENSG00000100271	0.27586207	0.42727273	0.27586207	0.427272727	0.142857143	0.0609756	0.3255814
ENSG00000063169		0.2		0.2			0.3139535
ENSG00000060237	0.49700599	0.27439024	0.49700599	0.274390244	0.458333333	0.4825581	0.1860465
ENSG00000170743		0.47575758		0.475757576			0.3662791
ENSG00000196704	0.05688623		0.05688623		0.210843373	0.2906977	
ENSG00000164171		0.34545455		0.345454545			0.4888889
ENSG00000003436							0.0681818
ENSG00000150995	0.4491018		0.4491018		0.267857143	0.3953488	



ENSG00000159173	0.40419162	0.45	0.40419162	0.45	0.31547619	0.4302326	0.4244186
ENSG00000213903	0.06741573	0.45402299	0.06741573	0.454022989	0.144444444	0.2272727	0.1704545
ENSG00000175110	0.07777778	0.46666667	0.07777778	0.46666667			
ENSG00000215067		0.08181818		0.081818182			0.2093023
ENSG00000137975		0.14367816		0.143678161			
ENSG00000215397		0.37195122		0.37195122			0.3372093
ENSG00000064687		0.31034483		0.310344828	0.273809524	0.3953488	0.3597561
ENSG00000063978	0.08426966	0.17272727	0.08426966	0.172727273	0.097560976	0.1410256	0.1104651
ENSG00000182901	0.125	0.10606061	0.125	0.106060606			0.1453488
ENSG00000133985		0.48787879		0.487878788			0.4302326
ENSG00000141446	0.05688623		0.05688623				
ENSG00000125434	0.32335329		0.32335329		0.422619048	0.4534884	0.3977273
ENSG00000164061		0.48181818		0.481818182			0.2848837
ENSG00000068354		0.43251534		0.432515337			0.4244186
ENSG00000131435		0.13953488		0.139534884			0.4886364
ENSG00000150594		0.15454545		0.154545455			0.4476744
ENSG00000136810		0.48484848		0.484848485		0.0535714	
ENSG00000197712		0.46363636		0.463636364			0.4825581
ENSG00000082014	0.41916168		0.41916168			0.0697674	
ENSG00000172113		0.33231707		0.332317073			0.122093
ENSG00000139372	0.16111111		0.16111111				
ENSG00000196361							0.0595238
ENSG00000087502		0.20481928		0.204819277			0.3375
ENSG00000198873	0.3045977		0.3045977				
ENSG00000134438		0.28484848		0.284848485			0.2034884
ENSG00000153029		0.47191011		0.471910112			0.4888889
ENSG00000146039		0.2969697		0.296969697			0.3953488
ENSG00000157881		0.3		0.3			0.4545455
ENSG00000185052		0.42424242		0.424242424			0.4418605
ENSG00000149485	0.14071856	0.37790698	0.14071856	0.377906977	0.340909091	0.3111111	0.3111111
ENSG00000070444		0.05151515		0.051515152			0.1686047
ENSG00000103034	0.33532934	0.32424242	0.33532934	0.324242424	0.25	0.1744186	0.4127907
ENSG00000018189	0.34730539	0.4	0.34730539	0.4			0.4107143
ENSG00000149534	0.4760479		0.4760479		0.34939759	0.3372093	0.1453488
ENSG00000174450	0.41011236		0.41011236		0.166666667	0.1477273	
ENSG00000213639		0.5		0.5			0.25
ENSG00000198093	0.41317365	0.13333333	0.41317365	0.133333333	0.238095238	0.25	0.2325581
ENSG00000153046	0.45808383	0.29141104	0.45808383	0.291411043	0.232142857	0.1744186	0.1428571
ENSG00000140299		0.35757576		0.357575758	0.380952381	0.3684211	0.4476744
ENSG00000178074		0.21515152		0.215151515			0.1802326
ENSG00000076201		0.43939394		0.439393939			0.4709302
ENSG00000169682		0.28089888		0.280898876			0.0681818
ENSG00000183891	0.48333333		0.48333333		0.4	0.2386364	
ENSG00000160991	0.36526946	0.2804878	0.36526946	0.280487805	0.446428571	0.4476744	0.4941176
ENSG00000123992		0.10909091		0.109090909			0.2209302
ENSG00000107130		0.46060606		0.460606061			0.2261905
ENSG00000105366		0.23333333		0.233333333			0.3863636
ENSG00000146021		0.46363636		0.463636364			0.494186
ENSG00000122952		0.17575758		0.175757576	0.089285714	0.0755814	
ENSG00000009694		0.2030303		0.203030303			0.3352941
ENSG00000066468	0.47305389	0.43939394	0.47305389	0.439393939	0.279761905	0.2093023	0.3604651
ENSG00000150977		0.39197531		0.391975309			0.2613636
ENSG00000197771		0.46590909		0.465909091			0.4431818
ENSG00000168907		0.5		0.5			0.3636364

ENSG00000203392		0.47575758		0.475757576			0.2848837
ENSG0000052795		0.43030303		0.43030303			0.1294118
ENSG00000165819	0.17816092	0.47878788	0.17816092	0.478787879			0.2848837
ENSG00000197165		0.38271605		0.382716049			0.1084337
ENSG00000132693		0.33333333		0.333333333			0.2965116
ENSG00000101413	0.3742515		0.3742515		0.154761905	0.1395349	
ENSG00000185811		0.30898876		0.308988764			0.1130952
ENSG00000162433	0.06287425	0.4	0.06287425	0.4	0.086419753	0.1309524	0.3068182
ENSG00000180957		0.23170732		0.231707317			0.1918605
ENSG00000185818		0.13375796		0.133757962			0.2386364
ENSG00000179709		0.22121212		0.221212121			0.244186
ENSG00000114124		0.11875		0.11875			
ENSG00000076242	0.46067416	0.33636364	0.46067416	0.336363636	0.446428571	0.494186	0.0639535
ENSG00000215114		0.2752809		0.275280899			0.25
ENSG00000178726		0.36503067		0.365030675			0.255814
ENSG00000124882	0.28181818	0.20987654	0.28181818	0.209876543	0.130952381	0.0872093	0.2588235
ENSG00000100167		0.31515152		0.315151515			0.1104651
ENSG00000197444	0.10778443	0.46067416	0.10778443	0.460674157	0.077380952	0.1046512	0.1162791
ENSG00000168405	0.35	0.15151515	0.35	0.151515152	0.416666667	0.377907	0.1176471
ENSG00000187790		0.10909091		0.109090909			0.1511628
ENSG00000141012		0.31097561		0.31097561			0.5
ENSG00000084652		0.06666667		0.066666667			0.1860465
ENSG00000163568	0.06325301		0.06325301		0.297619048	0.4186047	
ENSG00000133962		0.43258427		0.43258427			0.0666667
ENSG00000173486							0.3
ENSG00000163864	0.38202247	0.28333333	0.38202247	0.283333333	0.377777778	0.3977273	0.3977273
ENSG00000153157	0.35628743	0.29090909	0.35628743	0.290909091	0.444444444	0.3837209	0.3546512
ENSG00000157625	0.05688623	0.42073171	0.05688623	0.420731707	0.244047619	0.2848837	0.5
ENSG00000174456	0.45808383		0.45808383		0.05952381	0.1337209	0.0777778
ENSG00000165591		0.18787879		0.187878788			0.2616279
ENSG00000116990		0.26060606		0.260606061			
ENSG00000159618	0.44011976	0.19662921	0.44011976	0.196629213	0.5	0.4176471	0.4555556
ENSG00000166295							0.1222222
ENSG00000090432		0.36363636		0.363636364	0.122222222	0.0909091	0.0941176
ENSG00000213390		0.36363636		0.363636364			0.3139535
ENSG00000121680	0.21022727	0.25151515	0.21022727	0.251515152	0.477777778	0.3636364	0.1411765
ENSG00000120949	0.21022727	0.22560976	0.21022727	0.225609756	0.333333333	0.2906977	0.2906977
ENSG00000085982		0.375		0.375			0.1627907
ENSG00000167037		0.30357143		0.303571429			0.4886364
ENSG00000147573	0.1257485		0.1257485				
ENSG00000127483		0.06666667		0.066666667	0.113095238	0.1686047	
ENSG00000105996		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000026559	0.27245509	0.38484848	0.27245509	0.384848485	0.446428571	0.3255814	0.3255814
ENSG00000105398	0.06586826	0.23863636	0.06586826	0.238636364			0.2840909
ENSG00000156876		0.10555556		0.105555556			0.1190476
ENSG00000137642	0.18263473	0.44444444	0.18263473	0.444444444			0.4431818
ENSG00000140022		0.11046512		0.110465116			
ENSG00000106992		0.17272727		0.172727273			0.122093
ENSG00000182463		0.39393939		0.393939394			0.2034884
ENSG00000108239		0.43030303		0.43030303			0.2325581
ENSG00000232382	0.12359551		0.12359551		0.155555556	0.1111111	
ENSG00000151962		0.12727273		0.127272727			0.4883721
ENSG00000114978	0.26666667	0.11515152	0.26666667	0.115151515	0.4	0.25	0.3023256
ENSG00000205790	0.24850299		0.24850299		0.301204819	0.25	

ENSG00000198477		0.13068182		0.130681818			0.2650602
ENSG0000078668		0.05757576		0.057575758			0.2151163
ENSG00000149547		0.11666667		0.116666667			
ENSG00000165682		0.38787879		0.387878788			0.2906977
ENSG00000171119	0.30538922		0.30538922		0.439759036		0.4302326
ENSG00000205208		0.38333333		0.383333333			0.2093023
ENSG00000103044		0.08333333		0.083333333			
ENSG00000175426	0.26047904	0.26666667	0.26047904	0.266666667	0.30952381	0.3023256	0.2034884
ENSG00000116883					0.06547619	0.1104651	
ENSG00000170412	0.34659091	0.23030303	0.34659091	0.23030303	0.155555556	0.1477273	0.2151163
ENSG00000111664		0.34545455		0.345454545			0.2906977
ENSG00000188493	0.12222222	0.10606061	0.12222222	0.106060606	0.355555556	0.2848837	0.1511628
ENSG00000177932		0.43820225		0.438202247	0.077380952	0.1046512	0.494186
ENSG00000166840	0.18562874	0.34848485	0.18562874	0.348484848	0.446428571	0.3372093	0.3604651
ENSG00000204388		0.22289157		0.22289157	0.060240964	0.0833333	
ENSG00000092094	0.47904192		0.47904192		0.428571429	0.4823529	
ENSG00000159307		0.38181818		0.381818182			0.1744186
ENSG00000144230		0.29938272		0.299382716			0.1927711
ENSG00000152315		0.42727273		0.427272727			0.4302326
ENSG00000155961		0.18181818		0.181818182			0.1569767
ENSG00000175895		0.08888889		0.088888889			
ENSG00000005513		0.49393939		0.493939394			0.372093
ENSG00000151914		0.27878788		0.278787879			0.3081395
ENSG00000247626		0.16969697		0.16969697			0.2034884
ENSG00000131149		0.36363636		0.363636364			0.494186
ENSG00000148218	0.30838323	0.38181818	0.30838323	0.381818182			0.4069767
ENSG00000188368	0.05688623		0.05688623				
ENSG00000116641		0.32222222		0.322222222			0.1176471
ENSG00000118961		0.40853659		0.408536585			0.3837209
ENSG00000204065							0.125
ENSG00000171659	0.12048193	0.18333333	0.12048193	0.183333333		0.0581395	0.0568182
ENSG00000171169	0.30239521		0.30239521		0.19047619	0.2616279	
ENSG00000065911		0.44444444		0.444444444			0.2727273
ENSG00000116288	0.21987952		0.21987952		0.297619048	0.4011628	
ENSG00000157538		0.17977528		0.179775281			0.0681818
ENSG00000115107	0.19101124	0.26969697	0.19101124	0.26969697	0.407407407	0.255814	0.3488372
ENSG00000119699		0.22727273		0.227272727			0.4651163
ENSG00000128039		0.34848485		0.348484848			0.255814
ENSG00000111432		0.34269663		0.342696629			0.4651163
ENSG00000092978	0.27777778	0.4494382	0.27777778	0.449438202	0.2	0.1931818	0.1931818
ENSG00000109072	0.34730539		0.34730539		0.273809524	0.2267442	
ENSG00000146047		0.08522727		0.085227273			0.0697674
ENSG00000165410		0.16158537		0.161585366			0.1764706
ENSG00000012223	0.15269461	0.07878788	0.15269461	0.078787879	0.398809524	0.3546512	0.2151163
ENSG00000145936	0.13664596	0.33030303	0.13664596	0.33030303	0.380952381	0.2882353	0.4534884
ENSG00000083223	0.10479042	0.47222222	0.10479042	0.472222222	0.5	0.3488372	0.3546512
ENSG00000169519	0.31437126		0.31437126		0.476190476	0.4709302	
ENSG00000110851		0.42121212		0.421212121			0.4186047
ENSG00000116489	0.1497006	0.27743902	0.1497006	0.277439024			0.1976744
ENSG00000205653		0.2030303		0.203030303			0.4418605
ENSG00000085063		0.36363636		0.363636364			0.4647059
ENSG00000243543							0.1569767
ENSG00000204922	0.46407186	0.27777778	0.46407186	0.277777778	0.071428571	0.0581395	0.0681818
ENSG00000146285	0.25287356	0.46666667	0.25287356	0.466666667	0.30952381	0.255814	0.494186

ENSG00000164591						0.122093	
ENSG00000167881		0.2969697		0.296969697			0.4647059
ENSG00000102265		0.48484848		0.484848485			0.4659091
ENSG00000113108	0.49444444	0.25757576	0.49444444	0.257575758	0.133333333	0.1704545	0.2209302
ENSG00000170946		0.33030303		0.33030303			0.3488372
ENSG00000060709	0.47005988	0.36666667	0.47005988	0.366666667	0.391566265	0.4302326	0.4476744
ENSG00000175106		0.21165644		0.211656442			0.1647059
ENSG00000127074					0.446428571	0.3869048	
ENSG00000105393		0.20625		0.20625			
ENSG00000104490	0.48802395	0.27878788	0.48802395	0.278787879	0.458333333	0.4534884	0.244186
ENSG00000120075		0.36060606		0.360606061			0.3953488
ENSG00000198691							0.0755814
ENSG00000170099		0.46666667		0.466666667			0.1294118
ENSG00000075239		0.45151515		0.451515152			0.1162791
ENSG00000020922	0.33832335		0.33832335		0.482142857	0.3837209	
ENSG00000131355		0.06969697		0.06969697			
ENSG00000090920		0.21036585		0.210365854			0.2267442
ENSG00000163817		0.42378049		0.423780488			0.2117647
ENSG00000258223	0.45625	0.06097561	0.45625	0.06097561	0.202380952	0.1184211	0.1294118
ENSG00000129667		0.3		0.3			0.372093
ENSG00000238045	0.18263473		0.18263473				
ENSG00000159556	0.25149701	0.30606061	0.25149701	0.306060606			0.3837209
ENSG00000175265		0.22727273		0.227272727			0.1931818
ENSG00000203963		0.39444444		0.394444444			0.1704545
ENSG00000164674					0.053571429	0.0581395	
ENSG00000140044	0.41017964	0.42424242	0.41017964	0.424242424			0.4244186
ENSG00000119283		0.33333333		0.333333333			0.4886364
ENSG00000123358		0.0969697		0.096969697			0.1235294
ENSG00000130612	0.33030303	0.1030303	0.33030303	0.103030303	0.452380952	0.4418605	0.25
ENSG00000008226		0.1		0.1			
ENSG00000119689							0.4117647
ENSG00000146834	0.13473054	0.16969697	0.13473054	0.16969697			
ENSG00000100281	0.08383234	0.3597561	0.08383234	0.359756098	0.5	0.4476744	0.4583333
ENSG00000137094	0.125	0.49393939	0.125	0.493939394	0.291666667	0.4127907	0.4058824
ENSG00000196263		0.44848485		0.448484848			0.4127907
ENSG00000120149		0.17177914		0.171779141			
ENSG00000165895		0.28658537		0.286585366			
ENSG00000144455		0.48181818		0.481818182			0.4555556
ENSG00000162722		0.40555556		0.405555556			0.375
ENSG00000259458	0.39520958	0.44848485	0.39520958	0.448484848	0.172619048	0.25	0.2965116
ENSG00000010292	0.40804598	0.5	0.40804598	0.5	0.133333333	0.2613636	0.4767442
ENSG00000138131		0.34545455		0.345454545			0.4825581
ENSG00000158793		0.1		0.1			0.0755814
ENSG00000144741	0.37125749	0.47575758	0.37125749	0.475757576	0.476190476	0.4825581	0.3333333
ENSG00000096401	0.48203593	0.05	0.48203593	0.05	0.422619048	0.4593023	
ENSG00000108021					0.053571429	0.0697674	
ENSG00000106331	0.26966292	0.20909091	0.26966292	0.209090909	0.375	0.3409091	0.3430233
ENSG00000111237		0.33742331		0.337423313			0.1104651
ENSG00000106484		0.2		0.2			0.2383721
ENSG00000174015	0.2		0.2				
ENSG00000137675					0.101190476	0.1084337	
ENSG00000168785	0.09195402		0.09195402				
ENSG00000122691		0.11931818		0.119318182			0.4880952
ENSG00000163531		0.43333333		0.433333333			0.244186

ENSG00000127980					0.077777778		
ENSG00000101928		0.40606061		0.406060606			0.4352941
ENSG00000163694	0.4186747	0.36363636	0.4186747	0.363636364	0.470238095	0.5	0.494186
ENSG00000135119		0.12804878		0.12804878			0.4176471
ENSG00000131747		0.27272727		0.272727273			
ENSG00000130529					0.081395349		
ENSG00000135316							0.0909091
ENSG00000168575							0.0813953
ENSG00000179133		0.27564103		0.275641026			0.4011628
ENSG00000134815	0.35555556	0.07575758	0.35555556	0.075757576	0.422222222	0.4886364	
ENSG00000151929		0.40606061		0.406060606			0.3255814
ENSG00000025293	0.08888889	0.17272727	0.08888889	0.172727273			0.1453488
ENSG00000134077	0.5	0.46363636	0.5	0.463636364	0.446428571	0.4244186	0.4593023
ENSG00000143107	0.44011976		0.44011976		0.06547619	0.2093023	
ENSG00000090316	0.23333333		0.23333333		0.111111111	0.1666667	
ENSG00000093100		0.40606061		0.406060606			0.4593023
ENSG00000163374	0.27777778	0.31818182	0.27777778	0.318181818	0.355555556	0.1777778	0.2616279
ENSG00000163827		0.43251534		0.432515337			0.4651163
ENSG00000185163		0.13333333		0.133333333			0.2093023
ENSG00000072071		0.10606061		0.106060606			0.0813953
ENSG00000242028	0.32335329	0.07222222	0.32335329	0.072222222	0.321428571	0.244186	0.244186
ENSG00000188676		0.46319018		0.463190184			0.3235294
ENSG00000007350	0.26829268	0.22121212	0.26829268	0.221212121			0.2732558
ENSG00000116679		0.46969697		0.46969697			0.3488372
ENSG00000187094	0.32934132		0.32934132		0.25	0.2965116	0.0872093
ENSG00000160505	0.48493976	0.10060976	0.48493976	0.100609756	0.5	0.4883721	0.2093023
ENSG00000185630		0.3		0.3			0.2111111
ENSG00000186143	0.43413174	0.48333333	0.43413174	0.483333333	0.261904762	0.1744186	0.2840909
ENSG00000171681	0.26946108		0.26946108		0.415662651	0.3928571	
ENSG00000103528		0.49390244		0.493902439			
ENSG00000172901	0.37356322	0.5	0.37356322	0.5	0.446428571	0.4127907	0.2732558
ENSG00000133317	0.28614458	0.13690476	0.28614458	0.136904762	0.373493976	0.3488372	0.0930233
ENSG00000134375		0.47239264		0.472392638			0.4294118
ENSG00000214946		0.22222222		0.222222222			0.4127907
ENSG00000115457		0.05555556		0.055555556			
ENSG00000049249							0.4651163
ENSG00000169925	0.19760479	0.29444444	0.19760479	0.294444444	0.274390244	0.4127907	0.4204545
ENSG00000146587		0.48181818		0.481818182			0.3823529
ENSG00000144233	0.11666667	0.47575758	0.11666667	0.475757576	0.433333333	0.2954545	0.3953488
ENSG00000004777	0.42168675		0.42168675		0.255952381	0.2209302	
ENSG00000111644		0.19090909		0.190909091			0.3604651
ENSG00000136935		0.44444444		0.444444444			0.4090909
ENSG00000253305		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000224470		0.34269663		0.342696629			0.3863636
ENSG00000246366		0.0969697		0.096969697			
ENSG00000126267	0.11377246		0.11377246		0.136904762	0.1453488	
ENSG00000145431		0.33850932		0.338509317	0.089285714	0.127907	0.3414634
ENSG00000110092		0.48170732		0.481707317			0.4709302
ENSG00000163072	0.46385542	0.42727273	0.46385542	0.427272727	0.30952381	0.3604651	0.4011628
ENSG00000104331		0.13529412		0.135294118	0.311111111	0.2272727	0.3571429
ENSG00000120899	0.36111111	0.48181818	0.36111111	0.481818182	0.3	0.3662791	0.4883721
ENSG00000124313		0.08641975		0.086419753			
ENSG00000106304		0.26969697		0.26969697			0.0581395
ENSG00000255482	0.22155689		0.22155689		0.36746988	0.3023256	

ENSG00000123569				0.446428571		0.3662791	
ENSG00000198844		0.35151515		0.351515152			0.4593023
ENSG00000166455	0.43081761	0.12121212	0.43081761	0.121212121	0.273809524	0.2965116	0.3023256
ENSG00000204173	0.23888889	0.31111111	0.23888889	0.311111111	0.466666667	0.3977273	0.3977273
ENSG00000163945	0.21590909	0.34444444	0.21590909	0.344444444	0.438271605	0.4825581	0.4593023
ENSG00000137404							0.1744186
ENSG00000103351				0.155555556		0.0909091	
ENSG00000081177	0.27777778	0.38181818	0.27777778	0.381818182			0.0581395
ENSG00000080802		0.36666667		0.366666667		0.0666667	0.4534884
ENSG00000118276		0.47272727		0.472727273			0.3705882
ENSG00000179979	0.10179641		0.10179641		0.3	0.3662791	
ENSG00000115665		0.42121212		0.421212121	0.174698795	0.1411765	0.244186
ENSG00000163346		0.41818182		0.418181818			0.0588235
ENSG00000175073							0.0581395
ENSG00000109927		0.3		0.3			0.3313953
ENSG00000118420		0.26993865		0.26993865			0.1918605
ENSG00000102802		0.15151515		0.151515152			0.3313953
ENSG00000224130		0.1746988		0.174698795			0.2073171
ENSG00000144354		0.28484848		0.284848485			0.3313953
ENSG00000147655	0.28888889	0.23030303	0.28888889	0.23030303	0.055555556		0.1607143
ENSG00000138759		0.41111111		0.411111111			0.4875
ENSG00000186350	0.32222222		0.32222222		0.2	0.2444444	
ENSG00000181472							0.1777778
ENSG00000250685	0.39444444		0.39444444		0.422222222	0.4767442	
ENSG00000143748	0.49101796		0.49101796		0.111111111	0.0697674	
ENSG00000161551	0.35928144	0.41158537	0.35928144	0.411585366	0.31547619	0.3333333	0.2588235
ENSG00000169327	0.35928144		0.35928144		0.379518072	0.4825581	
ENSG00000157429		0.26111111		0.261111111			0.1111111
ENSG00000172889		0.22222222		0.222222222	0.220238095	0.244186	0.125
ENSG00000164683		0.30606061		0.306060606			0.25
ENSG00000180104		0.39570552		0.395705521			0.4117647
ENSG00000144834	0.4845679	0.23030303	0.4845679	0.23030303	0.457831325	0.4186047	0.3837209
ENSG00000134709		0.16111111		0.161111111			0.2045455
ENSG00000156232	0.39520958		0.39520958		0.228915663	0.2790698	
ENSG00000117407	0.17987805		0.17987805				
ENSG00000101109		0.46666667		0.466666667			0.2857143
ENSG00000041988		0.34756098		0.347560976			0.4360465
ENSG00000166845		0.32424242		0.324242424			0.2954545
ENSG00000063660		0.36111111		0.361111111			0.3604651
ENSG00000176896	0.05747126	0.45454545	0.05747126	0.454545455			0.3837209
ENSG00000136444	0.07647059	0.22121212	0.07647059	0.221212121	0.204545455	0.1222222	0.0639535
ENSG00000096968	0.10240964		0.10240964		0.457317073	0.3837209	
ENSG00000085644		0.43604651		0.436046512			0.1744186
ENSG00000153933		0.31132075		0.311320755			0.1585366
ENSG00000196391	0.4760479	0.43333333	0.4760479	0.433333333	0.345238095	0.3488372	0.4825581
ENSG00000116183	0.11377246	0.47852761	0.11377246	0.478527607		0.0581395	0.3863636
ENSG00000100478	0.14071856		0.14071856		0.470238095	0.372093	
ENSG00000042304		0.38235294		0.382352941			0.4886364
ENSG00000188211		0.42424242		0.424242424			0.5
ENSG00000131620	0.27844311		0.27844311				
ENSG00000162521					0.127906977	0.1136364	
ENSG00000134569							0.0930233
ENSG00000164284		0.47878788		0.478787879			0.377907
ENSG00000183049		0.47878788		0.478787879			0.4588235

ENSG00000164128		0.25757576		0.257575758			0.4883721
ENSG00000161973	0.45808383	0.3	0.45808383	0.3	0.482142857	0.4360465	0.4360465
ENSG00000140526		0.46551724		0.465517241			0.2674419
ENSG00000105662		0.38636364		0.386363636			0.1477273
ENSG00000109193	0.28963415	0.16666667	0.28963415	0.166666667	0.243902439	0.3058824	
ENSG00000112115		0.21111111		0.211111111			0.1569767
ENSG00000185532		0.30909091		0.309090909			0.2965116
ENSG00000075223	0.05555556	0.11585366	0.05555556	0.115853659		0.0888889	0.0705882
ENSG00000129351		0.36666667		0.366666667			0.3488372
ENSG00000174111							0.0755814
ENSG00000186204	0.21646341	0.4969697	0.21646341	0.496969697			0.2823529
ENSG00000184108	0.30606061		0.30606061		0.386904762	0.3139535	
ENSG00000198673	0.32222222	0.4969697	0.32222222	0.496969697	0.1	0.1444444	0.3647059
ENSG00000176101		0.28787879		0.287878788			
ENSG00000078177		0.42592593		0.425925926			0.5
ENSG00000172154	0.10479042		0.10479042				
ENSG00000183853		0.43636364		0.436363636			0.4476744
ENSG00000145592		0.43636364		0.436363636			0.4593023
ENSG00000125675		0.06666667		0.066666667			
ENSG00000175573							0.0581395
ENSG00000236338		0.08181818		0.081818182			0.0988372
ENSG00000165061		0.19631902		0.196319018			
ENSG00000188282	0.49101796	0.12121212	0.49101796	0.121212121	0.404761905	0.372093	0.1395349
ENSG00000066379	0.32222222	0.10606061	0.32222222	0.106060606	0.155555556	0.2272727	0.2093023
ENSG00000218416		0.35454545		0.354545455			0.1136364
ENSG00000189043							0.1555556
ENSG00000142188		0.49079755		0.490797546			0.4878049
ENSG00000185215	0.34444444	0.48888889	0.34444444	0.488888889	0.477777778	0.4545455	0.4545455
ENSG00000184349		0.39393939		0.393939394			0.4418605
ENSG00000243137		0.228125		0.228125			0.4695122
ENSG00000066855	0.07784431		0.07784431				
ENSG00000167889		0.33231707		0.332317073			0.4244186
ENSG00000183291	0.44610778	0.23939394	0.44610778	0.239393939	0.054216867		
ENSG00000009844		0.5		0.5			0.1555556
ENSG00000104432							0.2111111
ENSG00000140795	0.0969697		0.0969697		0.361445783	0.4345238	
ENSG00000034533	0.16566265		0.16566265		0.095238095	0.1	
ENSG00000013563	0.17964072	0.05882353	0.17964072	0.058823529	0.05952381	0.1162791	0.1477273
ENSG00000136158		0.33333333		0.333333333	0.066666667		0.3604651
ENSG00000171497	0.31111111	0.3125	0.31111111	0.3125	0.066666667	0.1976744	0.2235294
ENSG00000166262	0.32634731	0.42121212	0.32634731	0.421212121			0.2674419
ENSG00000159433		0.21515152		0.215151515			0.2674419
ENSG00000034693		0.17987805		0.179878049			0.1941176
ENSG00000032389		0.40606061		0.406060606			0.4651163
ENSG00000206129	0.24157303	0.45705521	0.24157303	0.457055215	0.144444444	0.1569767	0.4880952
ENSG00000118308	0.21111111	0.22865854	0.21111111	0.228658537	0.272727273	0.3111111	0.0581395
ENSG00000130957		0.45679012		0.456790123			0.2616279
ENSG00000147604	0.12777778	0.12424242	0.12777778	0.124242424	0.277777778	0.2159091	0.0639535
ENSG00000128383	0.08888889		0.08888889				
ENSG00000130300	0.47305389		0.47305389		0.125	0.2151163	0.1428571
ENSG00000204414		0.41477273		0.414772727			
ENSG00000100767		0.28181818		0.281818182			0.1117647
ENSG00000111254					0.333333333	0.3409091	
ENSG00000115008		0.26363636		0.263636364			0.127907

ENSG00000103245	0.46107784	0.20909091	0.46107784	0.209090909	0.196428571	0.2470588	0.2529412
ENSG00000123427	0.10493827	0.36666667	0.10493827	0.366666667	0.380952381	0.375	0.2840909
ENSG00000125352	0.16768293		0.16768293		0.178571429	0.125	
ENSG00000147536		0.21515152		0.215151515			0.2906977
ENSG00000165169		0.12222222		0.122222222			
ENSG00000198771		0.25925926		0.259259259	0.154761905	0.2790698	0.3472222
ENSG00000173578	0.18263473	0.37272727	0.18263473	0.372727273	0.398809524	0.4069767	0.4069767
ENSG00000070087	0.13953488		0.13953488				
ENSG00000138336	0.33030303		0.33030303		0.457831325	0.4069767	
ENSG00000118495	0.28742515	0.39506173	0.28742515	0.395061728	0.43452381	0.474359	0.2380952
ENSG00000034053		0.2202381		0.220238095	0.297619048	0.2738095	0.375
ENSG00000249773	0.49438202		0.49438202		0.477777778	0.4318182	
ENSG00000163293		0.37222222		0.372222222			0.4127907
ENSG00000122642		0.40625		0.40625			0.1818182
ENSG00000072121		0.4030303		0.403030303			0.3953488
ENSG00000197077	0.11676647	0.49390244	0.11676647	0.493902439	0.107142857	0.122093	0.4709302
ENSG00000058404		0.45		0.45			0.4090909
ENSG00000159111		0.35454545		0.354545455			0.3662791
ENSG00000176020	0.28012048	0.23006135	0.28012048	0.23006135	0.154761905	0.2383721	
ENSG00000158526							0.1058824
ENSG00000167074		0.26829268		0.268292683			0.3255814
ENSG00000008952		0.21666667		0.216666667			0.2906977
ENSG00000143839	0.3253012		0.3253012		0.06547619		
ENSG00000164167	0.20658683	0.36206897	0.20658683	0.362068966	0.066666667	0.0988372	0.0795455
ENSG00000168874		0.36046512		0.360465116			0.1395349
ENSG00000171860		0.3		0.3			0.1337209
ENSG00000167105		0.5		0.5			0.4036145
ENSG00000142512	0.1746988		0.1746988		0.092592593	0.0609756	
ENSG00000165171		0.17948718		0.179487179			0.4342105
ENSG00000167535		0.42987805		0.429878049			0.3571429
ENSG00000116985	0.16111111	0.29444444	0.16111111	0.294444444			0.1931818
ENSG00000185482		0.28181818		0.281818182			0.2267442
ENSG00000150867		0.3969697		0.396969697			0.3546512
ENSG00000182600	0.19461078		0.19461078		0.162650602	0.1686047	
ENSG00000067842		0.05625		0.05625			0.2235294
ENSG00000127022	0.15568862	0.31515152	0.15568862	0.315151515	0.416666667	0.4476744	0.2882353
ENSG00000125741		0.4		0.4			0.1976744
ENSG00000186815	0.1875	0.1954023	0.1875	0.195402299	0.233333333	0.2840909	0.255814
ENSG00000198231		0.3908046		0.390804598			0.4545455
ENSG00000103363		0.4875		0.4875			0.3072289
ENSG00000197093		0.43636364		0.436363636			0.372093
ENSG00000130935					0.222222222	0.3977273	
ENSG00000075340		0.44848485		0.448484848			0.3555556
ENSG00000152953		0.12424242		0.124242424			0.4529412
ENSG00000137720	0.07784431	0.32121212	0.07784431	0.321212121			0.1976744
ENSG00000112038	0.14371257	0.36890244	0.14371257	0.368902439	0.136904762	0.0523256	0.1022727
ENSG00000124507		0.11818182		0.118181818			0.2906977
ENSG00000104881		0.15123457		0.151234568			0.4534884
ENSG00000130307		0.40909091		0.409090909			0.25
ENSG00000164751	0.2994012		0.2994012		0.285714286	0.3470588	
ENSG00000145685		0.49390244		0.493902439			0.3023256
ENSG00000198055							0.0892857
ENSG00000184347							0.1882353
ENSG00000122585	0.4		0.4		0.340909091	0.3333333	



ENSG00000169347		0.08787879		0.087878788				0.1744186
ENSG00000161328		0.37878788		0.378787879				0.2267442
ENSG00000167118		0.13333333		0.133333333				0.0813953
ENSG00000162779	0.28443114	0.08695652	0.28443114	0.086956522	0.327380952	0.4651163		0.3705882
ENSG00000197363		0.14242424		0.142424242				0.4764706
ENSG00000184571	0.46407186		0.46407186		0.43452381		0.4593023	
ENSG00000140284		0.1595092		0.159509202				
ENSG00000135622		0.12121212		0.121212121				0.1627907
ENSG00000173137		0.4202454		0.420245399				0.3647059
ENSG00000182508		0.08231707		0.082317073				
ENSG00000144021		0.33333333		0.333333333				0.3837209
ENSG00000115548		0.16975309		0.169753086				
ENSG00000021300	0.38764045	0.10909091	0.38764045	0.109090909	0.1	0.1444444		0.1511628
ENSG00000091409		0.36969697		0.36969697				0.0988372
ENSG00000092051					0.244047619		0.2093023	
ENSG00000153113	0.11976048	0.42987805	0.11976048	0.429878049	0.267857143	0.2616279		0.2906977
ENSG00000182253	0.4011976	0.28353659	0.4011976	0.283536585	0.238095238	0.3023256		0.4235294
ENSG00000185774		0.41515152		0.415151515	0.178571429	0.1941176		0.3941176
ENSG00000180347	0.16363636	0.28823529	0.16363636	0.288235294	0.415662651	0.3197674		0.1511628
ENSG00000186951		0.19207317		0.192073171				
ENSG00000204010					0.095238095		0.2151163	
ENSG00000141098		0.14545455		0.145454545				0.0529412
ENSG00000111424	0.18373494	0.44545455	0.18373494	0.445454545	0.404761905	0.3255814		0.3470588
ENSG00000138439		0.41463415		0.414634146				0.3214286
ENSG00000188937					0.470238095		0.4411765	
ENSG00000128886		0.06666667		0.066666667				0.255814
ENSG00000120334	0.36227545		0.36227545					
ENSG00000147316		0.29444444		0.294444444				0.25
ENSG00000160117	0.20555556	0.15757576	0.20555556	0.157575758	0.284090909	0.375		0.3197674
ENSG00000103742		0.1030303		0.103030303				0.2209302
ENSG00000167984	0.30182927	0.36503067	0.30182927	0.365030675	0.333333333	0.2888889		0.4825581
ENSG00000134324		0.15151515		0.151515152				0.2674419
ENSG00000157087	0.4251497	0.47878788	0.4251497	0.478787879	0.345238095	0.3546512		0.3197674
ENSG00000183018		0.36111111		0.361111111				0.4772727
ENSG00000138363		0.27222222		0.272222222				0.25
ENSG00000120215	0.21666667	0.31176471	0.21666667	0.311764706				0.373494
ENSG00000212710		0.33888889		0.338888889				0.4333333
ENSG00000139718		0.22159091		0.221590909				
ENSG00000177182								0.3636364
ENSG00000135218	0.30538922	0.43292683	0.30538922	0.432926829	0.377777778	0.2840909		0.377907
ENSG00000120645		0.37272727		0.372727273				0.3411765
ENSG00000159164		0.21212121		0.212121212	0.077380952	0.1046512		
ENSG00000164209	0.12352941	0.06741573	0.12352941	0.06741573	0.26744186	0.1842105		0.0795455
ENSG00000074410		0.43597561		0.43597561				0.5
ENSG00000060718	0.10240964	0.17272727	0.10240964	0.172727273				0.2267442
ENSG00000164091		0.41212121		0.412121212				0.4767442
ENSG00000182963		0.38484848		0.384848485				0.4534884
ENSG00000181495	0.32335329		0.32335329					
ENSG00000173200		0.24242424		0.242424242				0.4825581
ENSG00000168394		0.06969697		0.06969697				0.1337209
ENSG00000153339		0.22727273		0.227272727				0.4476744
ENSG00000106723		0.11666667		0.116666667				0.0681818
ENSG00000099899	0.06287425	0.2030303	0.06287425	0.203030303	0.119047619	0.1395349		0.0909091
ENSG00000115947	0.28143713	0.40243902	0.28143713	0.402439024	0.5	0.5		0.4

ENSG00000155903		0.35555556		0.35555556			0.3662791
ENSG0000073711	0.48203593		0.48203593		0.19047619		0.2848837
ENSG00000115194							0.0697674
ENSG00000107282		0.23333333		0.23333333			0.4431818
ENSG00000136695		0.5		0.5			0.3222222
ENSG00000107614	0.4011976	0.48888889	0.4011976	0.48888889	0.267857143		0.3953488
ENSG00000111341		0.35		0.35			0.1022727
ENSG00000106328	0.20359281	0.1	0.20359281	0.1	0.107142857		0.0529412
ENSG00000176971	0.18862275	0.14545455	0.18862275	0.14545455	0.077380952		0.1627907
ENSG00000083896		0.45061728		0.45061728			0.2325581
ENSG00000132530	0.23353293		0.23353293		0.416666667		0.4418605
ENSG00000160062		0.09509202		0.095092025			0.2882353
ENSG00000187650		0.49090909		0.490909091			0.3139535
ENSG00000162510		0.46969697		0.46969697			0.2705882
ENSG00000075826		0.32121212		0.321212121			0.4186047
ENSG00000197584		0.3969697		0.396969697			0.3430233
ENSG00000196456		0.44207317		0.442073171			0.2616279
ENSG00000141294	0.0748503		0.0748503				0.3197674
ENSG00000149089	0.27108434		0.27108434		0.255952381		0.0748503
ENSG00000129680		0.36060606		0.360606061			0.3197674
ENSG00000145817	0.41317365	0.25581395	0.41317365	0.255813953			0.3197674
ENSG00000141646		0.36666667		0.366666667			0.0595238
ENSG00000178445		0.34242424		0.342424242			0.402439
ENSG00000145675		0.43902439		0.43902439			0.4593023
ENSG00000165572	0.06111111	0.08484848	0.06111111	0.084848485			0.0523256
ENSG00000221994		0.46319018		0.463190184	0.077380952		0.4186047
ENSG00000070761					0.166666667		0.1104651
ENSG00000010803		0.35534591		0.355345912			0.1511628
ENSG00000110218		0.37575758		0.375757576			0.1058824
ENSG00000140853	0.46407186	0.40372671	0.46407186	0.403726708	0.375		0.4659091
ENSG00000006611	0.30113636	0.47878788	0.30113636	0.478787879	0.477272727		0.2738095
ENSG00000259207		0.33333333		0.333333333			0.4352941
ENSG00000138078	0.26347305	0.34242424	0.26347305	0.342424242	0.34939759		0.4186047
ENSG00000196418	0.17964072	0.11818182	0.17964072	0.118181818			0.2613636
ENSG00000186283	0.10179641	0.32926829	0.10179641	0.329268293	0.355555556		0.3882353
ENSG00000152382		0.34146341		0.341463415			0.4069767
ENSG00000157093		0.3969697		0.396969697			0.1117647
ENSG00000164362		0.18012422		0.180124224			0.3863636
ENSG00000135406	0.3742515		0.3742515		0.071428571		0.4011628
ENSG00000105278		0.10909091		0.109090909			0.372093
ENSG00000182957	0.43975904	0.38414634	0.43975904	0.384146341	0.416666667		0.3837209
ENSG00000104888		0.27272727		0.272727273			0.3837209
ENSG00000166924		0.33636364		0.336363636			0.3837209
ENSG00000126337	0.14670659	0.2247191	0.14670659	0.224719101			0.3837209
ENSG00000104951	0.17365269		0.17365269		0.345238095		0.3837209
ENSG00000160094		0.40853659		0.408536585			0.3837209
ENSG00000140798	0.17964072	0.2030303	0.17964072	0.203030303			0.3837209
ENSG00000182916					0.477777778		0.3837209
ENSG00000181092		0.37730061		0.377300613			0.3837209
ENSG00000123983	0.30239521	0.40432099	0.30239521	0.404320988	0.244047619		0.3837209
ENSG00000218537	0.21257485	0.11805556	0.21257485	0.118055556	0.482142857		0.3837209
ENSG00000164902	0.32934132		0.32934132		0.327380952		0.3837209
ENSG00000168792		0.36969697		0.36969697			0.3837209
ENSG00000090263		0.21910112		0.219101124			0.3837209

ENSG00000103064		0.41818182		0.418181818			0.1802326
ENSG00000198933	0.16467066		0.16467066		0.410714286	0.3546512	
ENSG00000171135	0.4	0.46969697	0.4	0.46969697	0.25	0.3	0.3604651
ENSG00000169902		0.13636364		0.136363636			0.25
ENSG00000155636		0.08787879		0.087878788			
ENSG00000138041		0.27272727		0.272727273			0.4709302
ENSG00000073578		0.13483146		0.134831461			
ENSG00000125879		0.16969697		0.16969697			0.4666667
ENSG00000164244		0.26162791		0.261627907			0.4825581
ENSG00000139044		0.46666667		0.466666667			0.2732558
ENSG00000165879		0.37878788		0.378787879			0.3470588
ENSG00000081479		0.23030303		0.23030303			0.4767442
ENSG00000163623	0.06111111		0.06111111				
ENSG00000168263	0.31818182		0.31818182		0.155555556	0.1363636	
ENSG00000242419		0.20224719		0.202247191			0.1477273
ENSG00000101574	0.38023952	0.39393939	0.38023952	0.393939394	0.142857143	0.0872093	0.255814
ENSG00000163659	0.07185629		0.07185629				
ENSG00000170786	0.23053892		0.23053892		0.101190476		
ENSG00000147121		0.42727273		0.427272727			0.0639535
ENSG00000167378		0.43030303		0.43030303			0.4883721
ENSG00000092140	0.06287425	0.30487805	0.06287425	0.304878049	0.31547619	0.2965116	0.3023256
ENSG00000119703	0.48502994	0.09393939	0.48502994	0.093939394	0.178571429	0.1941176	
ENSG00000183486	0.43712575		0.43712575		0.386904762	0.4360465	
ENSG00000142197		0.2195122		0.219512195			
ENSG00000245869	0.19886364		0.19886364		0.466666667	0.4222222	
ENSG00000174938	0.5	0.32121212	0.5	0.321212121	0.420454545	0.244186	0.2034884
ENSG00000185900		0.1196319		0.119631902			
ENSG00000240053	0.14670659	0.31212121	0.14670659	0.312121212	0.125	0.0697674	0.4534884
ENSG00000108953		0.09444444		0.094444444			0.3409091
ENSG00000183784		0.32222222		0.322222222			0.2727273
ENSG00000168314	0.48125	0.22424242	0.48125	0.224242424	0.280487805	0.2555556	0.3058824
ENSG00000213413		0.4375		0.4375			0.3170732
ENSG00000072518	0.28443114	0.49393939	0.28443114	0.493939394			0.127907
ENSG00000249884	0.2005988		0.2005988			0.0639535	
ENSG00000171466		0.20689655		0.206896552			
ENSG00000131096	0.48125		0.48125		0.273809524	0.3372093	
ENSG00000147099	0.24850299	0.09883721	0.24850299	0.098837209	0.238095238	0.3430233	0.4186047
ENSG00000123737		0.34444444		0.344444444			0.2045455
ENSG00000165650		0.2969697		0.296969697			
ENSG00000163207	0.26347305	0.0797546	0.26347305	0.079754601	0.404761905	0.377907	0.3902439
ENSG00000044574	0.16766467	0.43030303	0.16766467	0.43030303			0.4058824
ENSG00000122550	0.29341317	0.32822086	0.29341317	0.328220859	0.279761905	0.375	0.3372093
ENSG00000048462	0.26946108	0.40588235	0.26946108	0.405882353	0.160714286	0.2209302	0.4459459
ENSG00000131409		0.08484848		0.084848485			0.3953488
ENSG00000004468		0.44242424		0.442424242			0.4069767
ENSG00000067141		0.33707865		0.337078652			0.4111111
ENSG00000253148		0.44848485		0.448484848			0.1860465
ENSG00000180745		0.08536585		0.085365854			0.0930233
ENSG00000099377		0.35454545		0.354545455			0.0988372
ENSG00000160072		0.05151515		0.051515152			0.3604651
ENSG00000073849	0.19277108	0.45757576	0.19277108	0.457575758	0.327380952	0.372093	0.4011628
ENSG00000116704		0.29213483		0.292134831			0.1477273
ENSG00000189325	0.23952096		0.23952096		0.25	0.2267442	
ENSG00000125107	0.13473054		0.13473054				

ENSG00000203880		0.25454545		0.254545455			0.0581395
ENSG00000214193	0.15868263	0.38787879	0.15868263	0.387878788	0.279761905	0.2093023	0.1104651
ENSG00000136535		0.15757576		0.157575758			0.1686047
ENSG00000184601		0.4054878		0.405487805			0.4235294
ENSG00000164236		0.42121212		0.421212121			0.3529412
ENSG00000166801	0.38023952	0.22121212	0.38023952	0.221212121	0.279761905	0.3662791	0.3176471
ENSG00000132000	0.06111111	0.45454545	0.06111111	0.454545455		0.0568182	0.3255814
ENSG00000165379	0.30681818		0.30681818		0.238636364	0.1818182	
ENSG00000119899		0.30555556		0.305555556			0.0941176
ENSG00000163399	0.44011976		0.44011976				
ENSG00000102401		0.23006135		0.23006135			
ENSG00000170074		0.43888889		0.438888889			0.4545455
ENSG00000048991							0.0755814
ENSG00000174837		0.32317073		0.323170732			0.2797619
ENSG00000215915	0.06886228		0.06886228				0.3662791
ENSG00000197919	0.26111111		0.26111111		0.11627907	0.0909091	
ENSG00000178927		0.09393939		0.093939394			0.255814
ENSG00000197566		0.10909091		0.109090909			0.2965116
ENSG00000138380		0.05757576		0.057575758			0.0909091
ENSG00000096696		0.3969697		0.396969697			0.1627907
ENSG00000161791		0.12424242		0.124242424			0.0697674
ENSG00000165669		0.34848485		0.348484848			0.1569767
ENSG00000102317	0.20731707	0.43333333	0.20731707	0.433333333	0.392857143	0.4244186	0.4244186
ENSG00000135333		0.49090909		0.490909091			0.3176471
ENSG00000165966		0.31818182		0.318181818			0.2790698
ENSG00000180509	0.08682635	0.45061728	0.08682635	0.450617284	0.404761905	0.4941176	0.4709302
ENSG00000122859		0.05151515		0.051515152			0.0755814
ENSG00000144306		0.303125		0.303125			0.2848837
ENSG00000157005		0.05757576		0.057575758			0.0813953
ENSG00000184178		0.25151515		0.251515152	0.226190476	0.2034884	0.3705882
ENSG00000204287	0.34117647	0.3445122	0.34117647	0.344512195	0.488888889	0.3409091	0.4411765
ENSG00000130348	0.11077844	0.46363636	0.11077844	0.463636364		0.0755814	0.1976744
ENSG00000148950	0.35555556		0.35555556		0.222222222	0.3409091	
ENSG00000251322		0.16768293		0.167682927			0.2267442
ENSG00000074966		0.2030303		0.203030303			0.25
ENSG00000175728		0.05151515		0.051515152			
ENSG00000253633		0.1875		0.1875			0.4651163
ENSG00000184608	0.46107784	0.43902439	0.46107784	0.43902439	0.363095238	0.3139535	0.3235294
ENSG00000121594		0.21818182		0.218181818			0.2965116
ENSG00000204104		0.29878049		0.298780488			0.325
ENSG00000090776		0.10802469		0.108024691			
ENSG00000187079		0.33939394		0.339393939			0.4418605
ENSG00000019144	0.49700599	0.49085366	0.49700599	0.490853659	0.297619048	0.2705882	0.494186
ENSG00000075420	0.29775281	0.38787879	0.29775281	0.387878788	0.266666667	0.2613636	0.3313953
ENSG00000141568		0.24545455		0.245454545			0.3977273
ENSG00000184489	0.36526946		0.36526946				
ENSG00000154760		0.44444444		0.444444444	0.136904762	0.2151163	0.4883721
ENSG00000181220		0.40555556		0.405555556			0.1918605
ENSG00000133246	0.31609195		0.31609195		0.166666667	0.1511628	
ENSG00000112494	0.47289157	0.25	0.47289157	0.25	0.476190476	0.4709302	0.25
ENSG00000052723		0.26363636		0.263636364			0.1104651
ENSG00000180900	0.47878788		0.47878788		0.36746988	0.3823529	
ENSG00000169067		0.23888889		0.238888889			
ENSG00000147403	0.41916168	0.05882353	0.41916168	0.058823529	0.060240964	0.1162791	0.1477273

ENSG0000086475	0.33908046		0.33908046		0.22222222	0.2777778	0.1555556
ENSG0000104447	0.45555556	0.44848485	0.45555556	0.448484848	0.130952381	0.2764706	0.3352941
ENSG0000155849	0.10479042	0.22424242	0.10479042	0.224242424	0.232142857	0.1802326	0.1686047
ENSG0000144848		0.28181818		0.281818182			0.3837209
ENSG0000161638							0.0872093
ENSG0000164176		0.37078652		0.370786517			0.3444444
ENSG0000122008		0.20909091		0.209090909	0.482142857	0.494186	0.3837209
ENSG0000189266		0.48181818		0.481818182			0.4593023
ENSG0000171812							0.4767442
ENSG0000010310	0.16666667	0.25304878	0.16666667	0.25304878			0.494186
ENSG0000161920		0.20909091		0.209090909			0.2790698
ENSG0000214855	0.5		0.5		0.311111111	0.3522727	
ENSG0000150938		0.33888889		0.338888889			0.4534884
ENSG0000161016	0.11904762		0.11904762		0.06097561	0.0595238	
ENSG0000109332		0.4969697		0.496969697	0.465909091	0.4777778	0.4302326
ENSG0000175970		0.45454545		0.454545455			0.4360465
ENSG0000114933		0.29444444		0.294444444			0.255814
ENSG0000197604		0.22256098		0.222560976			0.0647059
ENSG0000150667		0.14848485		0.148484848			
ENSG0000168297		0.34756098		0.347560976			
ENSG0000111731	0.22155689		0.22155689				
ENSG0000184210	0.29216867		0.29216867		0.125	0.0988372	
ENSG0000187554					0.083333333	0.0755814	
ENSG0000101557		0.32777778		0.327777778			0.1931818
ENSG0000165458		0.05555556		0.055555556			0.0909091
ENSG0000100599		0.43333333		0.433333333			0.3411765
ENSG0000168939		0.35555556		0.355555556			0.5
ENSG0000152782		0.28658537		0.286585366			0.4216867
ENSG0000160188		0.10606061		0.106060606	0.136904762	0.1860465	0.2906977
ENSG0000134115	0.46987952	0.43333333	0.46987952	0.433333333	0.44047619	0.4069767	0.4127907
ENSG0000171223	0.2005988		0.2005988				
ENSG0000153015	0.11976048		0.11976048		0.482142857	0.4651163	
ENSG0000158286	0.36363636	0.37575758	0.36363636	0.375757576	0.107142857	0.0872093	0.3023256
ENSG0000121892							0.2906977
ENSG0000215218		0.10670732		0.106707317			0.0988372
ENSG0000119711		0.18484848		0.184848485			0.2732558
ENSG0000149516		0.34848485		0.348484848			0.1918605
ENSG0000165698	0.31736527	0.42424242	0.31736527	0.424242424			0.3488372
ENSG0000239697		0.19090909		0.190909091			0.0823529
ENSG0000132155		0.14848485		0.148484848			
ENSG0000152056	0.33888889	0.37974684	0.33888889	0.379746835		0.125	0.3977273
ENSG0000079313		0.29754601		0.297546012			0.4390244
ENSG0000124613	0.41017964	0.23939394	0.41017964	0.239393939	0.386904762	0.4767442	0.3888889
ENSG0000163875		0.23033708		0.230337079			0.3023256
ENSG0000101940	0.36826347		0.36826347		0.125	0.0523256	
ENSG0000196371		0.37654321		0.37654321			0.2705882
ENSG0000148634		0.30254777		0.302547771			0.1860465
ENSG0000136866		0.4695122		0.469512195			0.3837209
ENSG0000162849	0.18888889		0.18888889			0.1022727	
ENSG0000116237		0.08484848		0.084848485			0.0755814
ENSG0000167608	0.36904762	0.45	0.36904762	0.45	0.433333333	0.2159091	0.2840909
ENSG0000170542		0.48787879		0.487878788			0.4470588
ENSG0000149809		0.38787879		0.387878788			0.2325581
ENSG0000101695	0.0508982	0.13030303	0.0508982	0.13030303			

ENSG0000007392	0.43712575		0.43712575		0.482142857		0.3895349
ENSG0000142327	0.30838323		0.30838323				
ENSG0000145888	0.23652695		0.23652695		0.363095238		0.4117647
ENSG0000130783		0.10606061		0.106060606	0.375		0.3023256 0.2267442
ENSG0000163964							0.0568182
ENSG0000095209		0.16292135		0.162921348			0.4
ENSG0000141959	0.23636364	0.43167702	0.23636364	0.431677019	0.375	0.4127907	0.4127907
ENSG0000147027		0.17272727		0.172727273			0.4470588
ENSG0000074755		0.40909091		0.409090909			0.377907
ENSG0000217340		0.48787879		0.487878788			0.4418605
ENSG0000105852		0.47878788		0.478787879			0.1569767
ENSG0000131730		0.31212121		0.312121212			0.0523256
ENSG0000160360		0.4689441		0.468944099			0.2882353
ENSG0000165192		0.40853659		0.408536585			0.4476744
ENSG0000134812	0.17365269	0.07272727	0.17365269	0.072727273			0.0697674
ENSG0000133055		0.4137931		0.413793103			0.2613636
ENSG0000104524	0.21257485	0.26363636	0.21257485	0.263636364	0.369047619	0.4011628	0.4011628
ENSG0000115226		0.43125		0.43125			0.0952381
ENSG0000116353		0.10909091		0.109090909			0.4883721
ENSG0000168496		0.37575758		0.375757576			0.3023256
ENSG0000169371		0.23780488		0.237804878			
ENSG0000094975		0.1030303		0.103030303			
ENSG0000134551		0.26111111		0.261111111			0.1976744
ENSG0000214112	0.09580838		0.09580838				
ENSG0000159210	0.06586826	0.32621951	0.06586826	0.326219512			0.244186
ENSG0000147127	0.49698795		0.49698795			0.0697674	0.0813953
ENSG0000174197		0.1091954		0.109195402			0.0681818
ENSG0000163357		0.31212121		0.312121212			0.0639535
ENSG0000169752	0.06024096		0.06024096				
ENSG0000158711		0.13636364		0.136363636			0.4127907
ENSG0000180953	0.05555556		0.05555556		0.261363636	0.2333333	
ENSG0000138785	0.32035928		0.32035928			0.0523256	
ENSG0000106077		0.44545455		0.445454545			0.4883721
ENSG0000166569		0.4		0.4			0.4709302
ENSG0000144048	0.48203593		0.48203593		0.25	0.3430233	
ENSG0000140937	0.26347305	0.26111111	0.26347305	0.261111111			0.3636364
ENSG0000176472	0.21856287		0.21856287		0.101190476	0.1453488	
ENSG0000107249	0.45555556	0.48484848	0.45555556	0.484848485	0.322222222	0.3888889	0.4476744
ENSG0000175294	0.47005988		0.47005988		0.464285714	0.3488372	
ENSG0000006831		0.4969697		0.496969697			0.4302326
ENSG0000235531	0.06666667	0.15757576	0.06666667	0.157575758			0.1
ENSG0000078295	0.07784431	0.43030303	0.07784431	0.43030303			0.4883721
ENSG0000160183	0.38922156	0.23333333	0.38922156	0.233333333	0.422619048	0.4709302	0.4302326
ENSG0000101347		0.46969697		0.46969697			0.3529412
ENSG0000136240		0.18484848		0.184848485			0.2916667
ENSG0000134545		0.16981132		0.169811321			0.3823529
ENSG0000244687		0.33146067		0.331460674			0.2613636
ENSG0000116209	0.32634731		0.32634731		0.197368421	0.3571429	
ENSG0000152583	0.49101796		0.49101796		0.476190476	0.3953488	
ENSG0000162222	0.18235294		0.18235294				
ENSG0000211689		0.24848485		0.248484848			0.3197674
ENSG0000153902		0.35151515		0.351515152			0.1337209
ENSG0000122912		0.06111111		0.061111111			0.1444444
ENSG0000151247	0.06586826	0.37962963	0.06586826	0.37962963	0.30952381	0.2470588	0.2222222

ENSG00000106603	0.0813253	0.44242424	0.0813253	0.442424242	0.321428571	0.3470588	0.3488372
ENSG00000133422	0.47272727		0.47272727		0.369047619	0.4	
ENSG00000119048	0.32335329		0.32335329		0.06547619	0.0581395	0.0581395
ENSG00000167995	0.23353293	0.32424242	0.23353293	0.324242424	0.291666667	0.1569767	0.2674419
ENSG00000203778		0.47239264		0.472392638			0.4058824
ENSG00000021645	0.26666667	0.24545455	0.26666667	0.245454545	0.488888889	0.3222222	0.24444444
ENSG00000049656		0.16969697		0.16969697			
ENSG00000181915		0.47777778		0.477777778			0.4
ENSG00000109685		0.09090909		0.090909091			
ENSG00000165238	0.24719101	0.06666667	0.24719101	0.066666667	0.428571429	0.4476744	
ENSG00000105523		0.41515152		0.415151515			
ENSG00000181026	0.14156627	0.10909091	0.14156627	0.109090909	0.255952381	0.25	0.2777778
ENSG00000187140		0.2195122		0.219512195			0.1976744
ENSG00000139146							0.2674419
ENSG00000152595		0.17791411		0.17791411			0.255814
ENSG00000135387	0.25842697	0.09444444	0.25842697	0.094444444			
ENSG00000137101		0.43678161		0.436781609			0.4767442
ENSG00000137942							0.060241
ENSG00000160201	0.42777778		0.42777778		0.101190476	0.1046512	
ENSG00000133121	0.1497006	0.40490798	0.1497006	0.404907975	0.101190476	0.0930233	0.4534884
ENSG00000170419	0.42814371	0.42121212	0.42814371	0.421212121	0.333333333	0.3139535	0.4117647
ENSG00000164949	0.31137725	0.36666667	0.31137725	0.366666667	0.172619048	0.2674419	0.2906977
ENSG00000215041		0.41212121		0.412121212			0.0697674
ENSG00000182022		0.45757576		0.457575758			0.4767442
ENSG00000112031		0.24157303		0.241573034			0.2555556
ENSG00000168003	0.05389222	0.24545455	0.05389222	0.245454545	0.180722892	0.1976744	0.1976744
ENSG00000119227		0.42682927		0.426829268			0.2965116
ENSG00000107187							0.0909091
ENSG00000079335	0.24137931	0.12424242	0.24137931	0.124242424	0.477272727	0.4772727	0.126506
ENSG00000168036	0.29375	0.48181818	0.29375	0.481818182	0.24691358	0.2256098	0.2790698
ENSG00000141698		0.24444444		0.244444444			0.1333333
ENSG00000119771		0.47256098		0.472560976			0.1704545
ENSG00000142494		0.15517241		0.155172414	0.06547619	0.0813953	0.4883721
ENSG00000144488		0.37878788		0.378787879			0.3764706
ENSG00000066827		0.3969697		0.396969697			0.4651163
ENSG00000124203		0.31987578		0.319875776			0.4204545
ENSG00000123739		0.43030303		0.43030303			0.2176471
ENSG00000147378	0.12874251	0.06402439	0.12874251	0.06402439			0.3372093
ENSG00000141497		0.05792683		0.057926829			0.2151163
ENSG00000112238		0.20606061		0.206060606			
ENSG00000204049		0.37575758		0.375757576			0.2790698
ENSG00000164823	0.22891566		0.22891566		0.482142857	0.4186047	0.2093023
ENSG00000113209		0.06060606		0.060606061			0.1162791
ENSG00000239789		0.25153374		0.251533742	0.101190476		
ENSG00000183230		0.21818182		0.218181818			
ENSG00000162783	0.23952096		0.23952096		0.113095238	0.0988372	
ENSG00000198502		0.32704403		0.327044025			0.3253012
ENSG00000114771	0.37125749	0.45757576	0.37125749	0.457575758	0.404761905	0.3081395	0.4069767
ENSG00000103187		0.29090909		0.290909091			0.4244186
ENSG00000101132		0.44848485		0.448484848			0.1918605
ENSG00000198026		0.11656442		0.116564417			0.2674419
ENSG00000078061		0.378125		0.378125			0.4588235
ENSG00000158315	0.46629213	0.44848485	0.46629213	0.448484848	0.290697674	0.25	0.244186
ENSG00000160712	0.38068182	0.23863636	0.38068182	0.238636364	0.422222222	0.4767442	0.1888889

ENSG00000163820	0.07784431	0.36666667	0.07784431	0.36666667		0.0988372	0.4883721
ENSG00000241106	0.2560241	0.22727273	0.2560241	0.227272727	0.43452381	0.4825581	0.3313953
ENSG00000146386	0.39655172	0.4695122	0.39655172	0.469512195	0.244444444	0.2272727	0.0941176
ENSG00000169231	0.24850299		0.24850299				
ENSG00000075790		0.27777778		0.27777778			0.3197674
ENSG00000152818	0.17222222	0.21472393	0.17222222	0.214723926	0.266666667	0.2555556	0.4666667
ENSG00000015475	0.06666667	0.17878788	0.06666667	0.178787879	0.122222222	0.125	0.122093
ENSG00000124343	0.28963415	0.16975309	0.28963415	0.169753086			0.2797619
ENSG00000117411	0.21856287	0.06969697	0.21856287	0.06969697	0.178571429	0.1627907	0.2906977
ENSG00000168334	0.44311377	0.23333333	0.44311377	0.233333333	0.220238095	0.2151163	0.1802326
ENSG00000119638	0.39444444	0.48484848	0.39444444	0.484848485	0.172619048	0.2571429	0.2117647
ENSG00000128908		0.35632184		0.356321839			0.25
ENSG00000204851							0.1686047
ENSG00000198732		0.22424242		0.224242424			0.4709302
ENSG00000166188		0.4		0.4			0.4418605
ENSG00000182013	0.27844311	0.32121212	0.27844311	0.321212121	0.19047619	0.1104651	0.127907
ENSG00000027847		0.4847561		0.484756098			0.1686047
ENSG00000128610	0.38622754		0.38622754		0.416666667	0.4294118	
ENSG00000205439		0.33146067		0.331460674			0.4659091
ENSG00000147421		0.31666667		0.316666667			0.4767442
ENSG00000159212		0.06134969		0.061349693			
ENSG00000138813		0.23888889		0.238888889			0.2159091
ENSG00000129038		0.47272727		0.472727273			0.3197674
ENSG00000204524	0.24444444	0.42424242	0.24444444	0.424242424	0.211111111	0.2272727	0.4244186
ENSG00000089248		0.11585366		0.115853659			0.4090909
ENSG00000205279	0.08383234	0.43333333	0.08383234	0.433333333	0.30952381	0.2906977	0.3023256
ENSG00000254870		0.39411765		0.394117647			0.0988372
ENSG00000186010	0.16455696		0.16455696				
ENSG00000170523		0.37931034		0.379310345			0.1860465
ENSG00000153914		0.08045977		0.08045977			0.1453488
ENSG00000169504		0.26993865		0.26993865			0.4767442
ENSG00000077454	0.05389222		0.05389222		0.261904762	0.2965116	
ENSG00000178919	0.29216867	0.43636364	0.29216867	0.436363636	0.144578313	0.122093	0.1235294
ENSG00000139990	0.2245509	0.33030303	0.2245509	0.33030303			0.0639535
ENSG00000117139	0.41017964	0.24545455	0.41017964	0.245454545	0.488095238	0.3705882	0.1976744
ENSG00000076108	0.2994012		0.2994012		0.214285714	0.3255814	
ENSG00000132478							0.3430233
ENSG00000177409		0.23030303		0.23030303			0.377907
ENSG00000204304		0.2183908		0.218390805			0.3372093
ENSG00000185019		0.38719512		0.387195122			0.122093
ENSG00000109118		0.20114943		0.201149425			0.0909091
ENSG00000166949	0.43975904	0.48780488	0.43975904	0.487804878	0.464285714	0.4302326	0.4529412
ENSG00000147586	0.16666667		0.16666667		0.144444444	0.0909091	
ENSG00000197070		0.1		0.1			0.1104651
ENSG00000127526		0.07878788		0.078787879			0.1104651
ENSG00000128242					0.36746988	0.2882353	
ENSG00000138767		0.14417178		0.144171779			0.1931818
ENSG00000186960		0.34090909		0.340909091			
ENSG00000184292		0.18787879		0.187878788			0.1453488
ENSG00000100242		0.34269663		0.342696629			0.4767442
ENSG00000180481	0.21556886		0.21556886		0.494047619	0.4883721	
ENSG00000198704		0.08181818		0.081818182			0.4825581
ENSG00000100246		0.19090909		0.190909091			0.0813953
ENSG00000182568	0.21257485	0.37804878	0.21257485	0.37804878	0.343373494	0.3197674	0.3837209



ENSG00000180773		0.3006135		0.300613497			0.3231707
ENSG00000221867		0.1882716		0.188271605			
ENSG00000104499		0.44817073		0.448170732			0.1569767
ENSG00000204516	0.19753086		0.19753086		0.209302326		0.1704545
ENSG00000204116		0.17575758		0.175757576			
ENSG00000132842		0.18787879		0.187878788			0.1627907
ENSG00000165233		0.22424242		0.224242424			0.3095238
ENSG00000178105	0.09281437	0.37931034	0.09281437	0.379310345	0.416666667	0.4767442	0.4
ENSG00000196922	0.38622754	0.14848485	0.38622754	0.148484848	0.351190476	0.3352941	0.3488372
ENSG00000171792		0.29411765		0.294117647			0.3181818
ENSG00000103342	0.28614458	0.45121951	0.28614458	0.451219512		0.1104651	0.2325581
ENSG00000037757		0.40909091		0.409090909			0.4069767
ENSG00000114395	0.28443114		0.28443114		0.375		0.4825581
ENSG00000203756		0.15757576		0.157575758			0.2906977
ENSG00000170779		0.19512195		0.195121951			0.372093
ENSG00000215193		0.41111111		0.411111111			0.4772727
ENSG00000107719		0.21264368		0.212643678			0.3214286
ENSG00000165118	0.20658683	0.23939394	0.20658683	0.239393939	0.422619048	0.4186047	0.2616279
ENSG00000101605	0.30538922	0.43636364	0.30538922	0.436363636	0.416666667	0.3546512	0.4107143
ENSG00000105650		0.30909091		0.309090909			0.2848837
ENSG00000257594		0.27878788		0.278787879			0.1686047
ENSG00000204866	0.08888889	0.36419753	0.08888889	0.364197531	0.122222222		0.4302326
ENSG00000169570		0.28888889		0.288888889			0.1444444
ENSG00000086300	0.23888889		0.23888889		0.443181818		0.3888889
ENSG00000196260		0.26363636		0.263636364			0.4418605
ENSG00000117640		0.22727273		0.227272727	0.369047619	0.3294118	
ENSG00000092345	0.21556886	0.26966292	0.21556886	0.269662921	0.220238095	0.2790698	0.4176471
ENSG00000198185	0.35928144		0.35928144		0.369047619		0.2848837
ENSG00000162267		0.11486486		0.114864865			0.0921053
ENSG00000049283	0.12345679	0.20606061	0.12345679	0.206060606	0.122222222	0.1158537	
ENSG00000148308		0.33536585		0.335365854			0.1802326
ENSG00000161850		0.46666667		0.466666667			0.3953488
ENSG00000132294	0.5	0.14848485	0.5	0.148484848	0.289156627	0.2797619	
ENSG00000166670		0.31481481		0.314814815			0.1686747
ENSG00000168566		0.35454545		0.354545455			0.4545455
ENSG00000237240		0.37931034		0.379310345			0.4593023
ENSG00000168386	0.12222222		0.12222222				
ENSG00000161572							0.1777778
ENSG00000100284	0.21111111	0.22727273	0.21111111	0.227272727	0.464285714	0.3444444	0.2267442
ENSG00000154175	0.23652695	0.4537037	0.23652695	0.453703704	0.214285714	0.3372093	0.4651163
ENSG00000175309		0.11818182		0.118181818			0.0872093
ENSG00000017260	0.15060241		0.15060241		0.174698795		0.1964286
ENSG00000244411		0.18484848		0.184848485			0.3837209
ENSG00000198791	0.18333333	0.45454545	0.18333333	0.454545455			0.25
ENSG00000156966		0.22727273		0.227272727			0.2352941
ENSG00000135930		0.46666667		0.466666667	0.077380952	0.1569767	0.3068182
ENSG00000256269	0.07185629		0.07185629		0.253012048	0.25	
ENSG00000124731		0.47575758		0.475757576			0.3313953
ENSG00000146232		0.1744186		0.174418605			0.4772727
ENSG00000214435		0.26666667		0.266666667			0.3604651
ENSG00000124374		0.33939394		0.339393939			0.4111111
ENSG00000173473		0.40853659		0.408536585			0.2383721
ENSG00000203795	0.43888889		0.43888889		0.477272727	0.3863636	
ENSG00000138678		0.38414634		0.384146341			0.5

ENSG00000140307	0.24444444	0.3190184	0.24444444	0.319018405	0.369047619	0.4186047	0.4235294
ENSG00000102683	0.11976048	0.44545455	0.11976048	0.445454545	0.160714286	0.1395349	0.4651163
ENSG00000173557		0.33888889		0.338888889			0.4545455
ENSG00000112769		0.23780488		0.237804878			0.2616279
ENSG00000196792	0.25149701	0.48148148	0.25149701	0.481481481			0.3882353
ENSG00000164485	0.26506024	0.25151515	0.26506024	0.251515152	0.369047619	0.4534884	0.1860465
ENSG00000198513					0.202380952	0.2267442	0.2
ENSG00000138688	0.05688623		0.05688623		0.107142857	0.1411765	
ENSG00000168288	0.2	0.44444444	0.2	0.444444444	0.188888889	0.1444444	0.125
ENSG00000089006	0.14071856		0.14071856		0.43452381	0.3941176	
ENSG00000176774	0.13554217	0.24848485	0.13554217	0.248484848	0.174698795	0.1337209	0.3392857
ENSG00000157933		0.13125		0.13125			0.1511628
ENSG00000175787	0.32934132		0.32934132		0.416666667	0.4244186	
ENSG00000164508	0.08682635		0.08682635		0.285714286	0.2823529	0.1
ENSG00000141161		0.33908046		0.33908046			0.4090909
ENSG00000091137	0.34431138	0.16111111	0.34431138	0.161111111	0.343373494	0.3352941	0.3068182
ENSG00000119397	0.42424242		0.42424242		0.433333333	0.4090909	
ENSG00000115561		0.46363636		0.463636364			0.3023256
ENSG00000154767	0.39655172	0.4	0.39655172	0.4	0.088888889		0.4127907
ENSG00000105290							0.0639535
ENSG00000124092		0.4		0.4			0.4767442
ENSG00000008130	0.12275449		0.12275449				
ENSG00000105186		0.25454545		0.254545455			0.494186
ENSG00000153993	0.15868263	0.4030303	0.15868263	0.403030303	0.083333333	0.0755814	0.246988
ENSG00000198612	0.45555556	0.06962025	0.45555556	0.069620253			
ENSG00000100227		0.29090909		0.290909091			0.4069767
ENSG00000110047	0.0505618	0.45151515	0.0505618	0.451515152	0.44047619	0.4512195	0.4545455
ENSG00000154237	0.36419753	0.39393939	0.36419753	0.393939394	0.226190476	0.2906977	0.3313953
ENSG00000140451	0.23053892	0.07272727	0.23053892	0.072727273	0.220238095	0.1104651	0.1744186
ENSG00000167880		0.34242424		0.342424242			0.4825581
ENSG00000173626	0.07222222	0.35757576	0.07222222	0.357575758			0.3604651
ENSG00000243811		0.48181818		0.481818182			0.2616279
ENSG00000115170	0.36826347	0.27878788	0.36826347	0.278787879			0.2529412
ENSG00000175467		0.5		0.5			0.3197674
ENSG00000166167		0.49444444		0.494444444			0.1590909
ENSG00000137331	0.11077844	0.14545455	0.11077844	0.145454545	0.053571429	0.1569767	0.0581395
ENSG00000137492					0.333333333	0.2906977	
ENSG00000102910		0.16060606		0.160606061			
ENSG00000170967		0.48850575		0.488505747			0.4659091
ENSG00000162377		0.36666667		0.366666667			0.1569767
ENSG00000006015		0.4054878		0.405487805			0.3837209
ENSG00000124357	0.08895706	0.29393939	0.08895706	0.293939394	0.111111111	0.122093	0.2444444
ENSG00000146263		0.48787879		0.487878788			0.2682927
ENSG00000198944		0.17878788		0.178787879			0.1337209
ENSG00000062524		0.2808642		0.280864198			0.1704545
ENSG00000198853	0.49401198		0.49401198		0.303571429	0.4302326	
ENSG00000169550		0.25454545		0.254545455			0.2151163
ENSG00000177426	0.34131737	0.41818182	0.34131737	0.418181818	0.177777778	0.1627907	0.1569767
ENSG00000006695	0.48502994	0.37575758	0.48502994	0.375757576	0.380952381	0.4883721	0.2616279
ENSG00000110931	0.27844311	0.26666667	0.27844311	0.266666667	0.172619048	0.1511628	0.4709302
ENSG00000177054	0.25449102		0.25449102		0.261904762	0.2823529	
ENSG00000162877		0.32183908		0.32183908			0.4659091
ENSG00000171385		0.4030303		0.403030303			0.3953488
ENSG00000167751		0.26666667		0.266666667			0.1918605

ENSG00000111816	0.3	0.38181818	0.3	0.381818182			0.2058824
ENSG00000134644		0.12777778		0.12777778			
ENSG00000176994	0.10778443		0.10778443		0.494047619	0.4705882	
ENSG00000101266		0.38484848		0.384848485			0.3604651
ENSG00000115602	0.41515152	0.42727273	0.41515152	0.427272727	0.155555556	0.1768293	0.5
ENSG00000115091		0.37777778		0.37777778			0.4545455
ENSG00000188859		0.34242424		0.342424242			0.2034884
ENSG00000187486		0.37272727		0.372727273			0.4476744
ENSG00000132589		0.28787879		0.287878788			0.2965116
ENSG00000140623	0.14371257		0.14371257		0.30952381	0.3529412	
ENSG00000111665	0.07386364		0.07386364		0.344444444	0.3977273	
ENSG00000171451		0.37777778		0.37777778	0.19047619	0.1860465	0.5
ENSG00000242220		0.13888889		0.138888889			
ENSG00000103148		0.14634146		0.146341463			0.2965116
ENSG00000169242		0.38787879		0.387878788			0.0988372
ENSG00000203783		0.19393939		0.193939394			0.0872093
ENSG00000151320	0.38622754	0.45962733	0.38622754	0.459627329	0.166666667	0.0813953	0.3197674
ENSG00000204899	0.08383234	0.22222222	0.08383234	0.222222222	0.458333333	0.4476744	
ENSG00000040487	0.15454545	0.33529412	0.15454545	0.335294118	0.396341463	0.4825581	
ENSG00000077713		0.4847561		0.484756098			0.494186
ENSG00000142168	0.16766467		0.16766467				0.0755814
ENSG00000114383		0.08484848		0.084848485			
ENSG00000024862	0.22754491	0.28484848	0.22754491	0.284848485		0.1235294	0.2674419
ENSG00000164690	0.08083832	0.49393939	0.08083832	0.493939394			0.25
ENSG00000115540		0.17222222		0.172222222			0.2272727
ENSG00000054796		0.22777778		0.22777778			0.0555556
ENSG00000164405	0.23888889		0.23888889		0.476190476	0.5	
ENSG00000204876	0.4251497		0.4251497		0.357142857	0.4360465	
ENSG00000151967				0.101190476		0.0697674	
ENSG00000185838		0.38484848		0.384848485			0.3882353
ENSG00000163873		0.11212121		0.112121212			0.0588235
ENSG00000198121		0.4030303		0.403030303			0.4593023
ENSG00000146411		0.41818182		0.418181818			0.2857143
ENSG00000107758		0.08536585		0.085365854			0.4941176
ENSG00000153347	0.1497006	0.35185185	0.1497006	0.351851852			0.1860465
ENSG00000162757		0.42121212		0.421212121			0.2209302
ENSG00000120690	0.11676647	0.28787879	0.11676647	0.287878788	0.196428571	0.2151163	0.255814
ENSG00000064199	0.42814371	0.36280488	0.42814371	0.362804878	0.130952381	0.1453488	0.4186047
ENSG00000037474		0.21515152		0.215151515			0.5
ENSG00000112584		0.2030303		0.203030303			0.1802326
ENSG00000188917		0.43820225		0.438202247			
ENSG00000166337	0.48802395		0.48802395		0.333333333	0.3662791	
ENSG00000139890		0.12195122		0.12195122			0.1627907
ENSG00000121940		0.36060606		0.360606061			0.494186
ENSG00000180815	0.31736527		0.31736527				
ENSG00000100926	0.0617284		0.0617284				
ENSG00000164626		0.44817073		0.448170732			0.3488372
ENSG00000187609	0.0748503	0.49390244	0.0748503	0.493902439			0.3662791
ENSG00000198286							0.126506
ENSG00000003402		0.21910112		0.219101124			0.0581395
ENSG00000125975	0.1497006	0.06666667	0.1497006	0.066666667		0.0581395	0.0581395
ENSG00000171634	0.48333333	0.20606061	0.48333333	0.206060606			
ENSG00000103175	0.26347305	0.32183908	0.26347305	0.32183908	0.386904762	0.4825581	0.2857143
ENSG00000182346	0.05792683		0.05792683		0.410714286	0.3430233	

ENSG00000163590		0.48787879		0.487878788			0.4651163
ENSG0000010270	0.1	0.125	0.1	0.125	0.155555556	0.0777778	0.4880952
ENSG00000065923		0.16666667		0.16666667			0.3488372
ENSG00000139209	0.49101796	0.20731707	0.49101796	0.207317073	0.363095238	0.4534884	0.4886364
ENSG00000253110	0.40588235		0.40588235		0.487804878		0.4666667
ENSG00000104936	0.07386364		0.07386364		0.155555556		0.1976744
ENSG00000158560		0.12121212		0.121212121			
ENSG00000138279	0.14444444	0.06969697	0.14444444	0.06969697			
ENSG00000163687	0.2005988		0.2005988		0.373493976	0.4127907	
ENSG00000151418		0.06097561		0.06097561			
ENSG00000153446		0.31818182		0.318181818			0.2732558
ENSG00000111602	0.13772455		0.13772455				
ENSG00000174013		0.26969697		0.26969697			0.3928571
ENSG00000172318	0.19161677		0.19161677		0.470238095	0.3928571	
ENSG00000198646	0.29775281	0.13939394	0.29775281	0.139393939	0.455555556	0.3333333	0.1337209
ENSG00000100376	0.09580838	0.46363636	0.09580838	0.463636364	0.411111111	0.4431818	0.494186
ENSG00000204576		0.32727273		0.327272727			0.255814
ENSG00000184047	0.23353293	0.43597561	0.23353293	0.43597561	0.273809524	0.3313953	0.2616279
ENSG00000182158		0.34545455		0.345454545			0.4709302
ENSG00000222047							0.0523256
ENSG00000168675	0.38202247	0.22121212	0.38202247	0.221212121	0.232142857	0.1802326	0.4186047
ENSG00000065357	0.07784431	0.22727273	0.07784431	0.227272727	0.11627907	0.1046512	0.1309524
ENSG00000171603		0.05454545		0.054545455			0.2848837
ENSG00000165526		0.24545455		0.245454545			0.1569767
ENSG00000163635		0.36060606		0.360606061			0.4764706
ENSG00000105865		0.47272727		0.472727273			0.4011628
ENSG00000153561		0.30246914		0.302469136			0.0697674
ENSG00000079246	0.19879518	0.10606061	0.19879518	0.106060606	0.297619048	0.3411765	0.1294118
ENSG00000065526	0.05389222	0.0969697	0.05389222	0.096969697	0.053571429		0.2674419
ENSG00000187642							0.4058824
ENSG00000051128	0.09580838		0.09580838		0.43902439	0.3294118	
ENSG00000173848	0.15189873	0.35757576	0.15189873	0.357575758	0.179487179	0.0921053	0.3139535
ENSG00000156521		0.37195122		0.37195122			
ENSG00000089022	0.31024096		0.31024096		0.470238095	0.4883721	
ENSG00000197410					0.144444444	0.0909091	
ENSG00000005483	0.39820359	0.13636364	0.39820359	0.136363636	0.369047619	0.244186	0.244186
ENSG00000112182	0.08383234	0.45757576	0.08383234	0.457575758	0.321428571	0.4302326	0.4069767
ENSG00000204961	0.25	0.21835443	0.25	0.21835443	0.482142857	0.4941176	0.1162791
ENSG00000137251	0.10778443	0.325	0.10778443	0.325			0.1569767
ENSG00000179674					0.327380952	0.2732558	
ENSG00000128285	0.45508982	0.47560976	0.45508982	0.475609756			0.1686047
ENSG00000162601		0.43333333		0.433333333			0.4069767
ENSG00000241635		0.22777778		0.227777778			0.1590909
ENSG00000169194		0.22256098		0.222560976			0.2848837
ENSG00000052802	0.29041916		0.29041916		0.172619048	0.1744186	
ENSG00000129691					0.265060241	0.2906977	0.2727273
ENSG00000243244		0.41818182		0.418181818			0.494186
ENSG00000050165		0.06969697		0.06969697			
ENSG00000087884		0.25151515		0.251515152			0.1104651
ENSG00000146963		0.20555556		0.205555556			0.2093023
ENSG00000175203		0.16969697		0.16969697			0.3662791
ENSG00000164078		0.47878788		0.478787879			0.1918605
ENSG00000159399		0.48484848		0.484848485			0.2965116
ENSG00000182923	0.41017964	0.29393939	0.41017964	0.293939394	0.18452381	0.1918605	0.2209302

<b>ENSG00000170852</b>	0.37575758	0.375757576	0.285714286	0.4127907	0.4127907
<b>ENSG00000239961</b>	0.12804878	0.12804878		0.0777778	
<b>ENSG00000220256</b>	0.41768293	0.417682927		0.4476744	
<b>ENSG00000178803</b>	0.38509317	0.385093168		0.4166667	
<b>ENSG00000131725</b>	0.08383234	0.08383234	0.380952381	0.4244186	
<b>ENSG00000119509</b>	0.44242424	0.442424242	0.380952381	0.2848837	0.0529412

---