locus_link	cytogenetic band (from the genome browser June 2002 release)	Location of the gene (based on the June 2002 version of the	polip 1	polip2	polip3	polip4 vs normal c	carcinoma1 rep1	carcinoma1 rep2	carcinoma2	caco-2_rep1	caco2_rep2	caco2 vs normal	pc3_rep1	pc3_rep2	pc3_rep3	clusters
85021	6q24.1	138849172	0.226613696	0.180059		0.005784778	0.000309567	0.702925605			0.96203941		0.977335	0.074187	0.209813	NO
2983	4q32.1	157568276						5.83E-07								NO
1478	Xq22.1	95357058	0.33831266	0.280536	0.465996	0.406605338	0.334180604	1.60E-05	0.5113778	0.97650007	0.41621087	0.942053833	0.343662	0.4785	0.464886	NO
1404	5q14.3	81755040	0.11899194	0.598688	0.386587	0.000296781	0.001343125	0.867166412	0.68949797	0.43195662	0.94673108	0.555614514	0.945289	0.014479	0.357819	NO
30812	16p13.3	1047620						0.999932406					0.000862	0.322064	0.334987	NO
100	20q13.12	42976648						0.999754616					0.000353		0.191848	NO
7345	4p14	41330921	0.081170802	0.213534		0.152543035	0.460447753	0.616335767	0.51667937	0.4937922	0.24311944	0.999615876		0.00056	0.111532	NO
8243	Xp11.22	50329031	0.534606566	0.343336	0.24631	0.000433135	0.642437801	0.501895657	0.43443946	0.34957369	0.79551646	0.566740043	0.847222	0.606645	0.318693	NO
85004	12p12.3	15000312	0.08836217	0.122704	0.525777	0.438612224	0.459807949	0.250821925	0.29487722	0.1144882	0.00096207	0.125391509	0.464289	0.634307	0.367582	NO
51545	19q13.42	57034306	0.000508561	0.338892	0.984512	0.230143598	0.615112508	0.350870892	0.23019415	0.65653446	0.58971695	0.59902319	0.7623	0.531735	0.436543	NO
7216	Xp11.22	51799156	0.438429836	0.172281	0.913847	0.415217101	0.914989363	0.142589737	6.10E-06		0.14202838	0.646409827	0.232501	0.666839	0.736859	NO
23127	1q25.3	181430903	0.563818444	0.738962	0.720743	0.000863514	9.11E-05	0.660736316	0.32665978		0.98651799	0.615230363	0.90411	0.049874	0.684072	NO
84911	19q13.12	37774261		0.280896	0.072136			0.062939942		0.38819788	0.0009281		0.734936			NO
571	21q21.3	27248651	0.840005645	0.715098	0.190774	0.615907827	0.300879347	0.000995936	0.34906581		0.76615409	0.282598596	0.012311		0.359076	NO
761	8q21.2	85174260	0.064972038	0.152465	0.686242	0.581815865	0.427933926	0.000424033	0.52063952	0.35970706	0.04440549	0.722859202	0.072774	0.284451	0.704212	NO
84418	5q31.3	139377235	0.199255714	0.09717	0.876931	0.343564526	0.466974781	0.000514517	0.22537618	0.39682561	0.43945809	0.682088174	0.517725	0.799266	0.600835	NO
50945	Xq21.1	74823508	0.222529649	0.245368	0.998601	0.000357396	0.00144144	0.919604044	0.97013219	0.2439881	0.99245351	0.945376989	0.947334	0.12373	0.970496	NO
2752	1q25.3	179878082	0.288190444	0.102981	0.171557	0.376612561	0.469188273	2.06E-09	0.4202098	0.22103717	0.70765697	0.551772958	0.845638	0.935114	0.51292	NO
5884	5q13.2	68818111						9.93E-10								NO
10699	4p12	47672508	0.000285352	0.553131	0.793743	0.698714998			0.51932589	0.86572221	0.38079122	0.701282889	0.236355	0.408107	0.502677	NO
54953	1q31.1	183870584	0.207505135			0.326739324	0.000587622	0.722438398		0.45914801	0.88669766		0.991897	0.049677	0.463652	NO
4914	1q23.1	154699860	0.08829367	0.202613	0.484494	0.453684612		0.456093953	0.01973099	0.33902567	0.28288429	0.000976078	0.630334	0.952458	0.227394	NO
11211	12q24.33	129076209	0.279418685	0.047989	0.35843	0.000136281		0.464949719		0.50582594	0.08555468	0.303884599	0.077799	0.430408	0.351675	NO
55168	6p21.1	43641120	0.350182314	0.14771	3.15E-05	0.627666557		0.658003465	0.5214238	0.89640173	0.44346181	0.575698368	0.561438		0.652809	NO
3421	Xq28	147188770	0.000933147	0.105625	0.290213	0.428572505	0.804079519	0.257656592	0.12505684	0.99206031	0.69406812	0.996506231		0.729163	0.470625	NO
55290	8p12	29359034	0.747853018	0.569707	0.52046	0.586415356	0.551703939	0.416477928		0.50101132	0.37975742	0.53486784	0.000102	0.663377		NO
80742	6p21.33	30580414	0.167214636	0.000295	0.774427	0.451392565		0.472527219	0.45251796	0.39711366	0.41051897	0.330804133	0.553672	0.529892	0.349231	NO
3304	#N/A	3221477	0.00265393	0.108514	0.425372	0.525299182	0.49867768	0.258665593	6.48E-06	0.98970423	0.88367685	0.843446553	0.170222	0.479848	0.001145	NO
55119	1p13.3	109399099		0.284238	0.19055	0.40010896		0.74192773	0	0.72876229			0.736248	0.731638	0.35842	NO
6755	16p13.3	1143707	0.279963123	0.489769	0.561285	0.87414255	0.650625481	0.787857187	0.00096702	0.6403963	0.74231273	0.340378478	0.957157	0.992669	0.291479	NO
80044	13q34	112265574	0.610709963	0.411545	2.08E-06	0.41598954		0.45487598		0.01416449			0.380705		0.167274	NO
58491	19q13.43	57989442	0.01524025	0.117969	0.523408	0.000649044	0.810143121	0.239203698	0.83416757	0.16745171	0.85343364	0.018537477	0.850163	0.956944	0.655663	NO
80305	22q13.33	47186828						0.000440032								NO
4313	16q12.2	45928048						0.013581695		0.00049567					0.065332	NO
23014	12q24.22	116427373	0.339423122	0.349555	0.828369	0.311771837	0.380355541	0.000152968	0.44905262	0.58937494	0.82955559	0.327352077	0.499091	0.399326	0.43567	NO
1455	19p13.3	2032351	0.27962448	0.250689	0.279275	0.479997636	0.269702153	4.19E-05	0.87623634	0.53417658	0.17787295	0.262061839	0.871987	0.989845	0.056894	NO
84263	9q32	105940555	0.000810337	0.007608	0.300847	0.434400989	0.569371186	0.481866723	0.1598141	0.13796717	0.85506407	0.4267976	0.85541	0.989464	0.590682	NO
54407	12q13.11	46829348	0.10693575	0.060273	0.609477	8.86E-06	0.366422751	0.881099457	0.55421688	0.2827396	0.78823609	0.435695073	0.956401	0.675244	0.215203	NO
659	2q33.1	201458827		0.075467				4.38E-05	0.5925659	0.52031346			0.296422	0.649496	0.347469	NO
55558	Xq28	147749911	0.746127292	0.397053	0.147169	0.256947347	0.000898139	0.448994601	0.56759862	0.68968705	0.34660255			0.453634	0.423754	NO
29966	14q12	28738980	0.682857286	0.961843	7.41E-05	0.665406477	0.390016785	0.815248976	0.74375815	0.11460449	0.86068556	0.221306835	0.998398	0.999326	0.991075	NO
56163	13q12.12	23318335	0.742020859	0.936679	0.000956	0.611420461	0.276112978	0.177915146	0.50636128	0.86611656	0.14441697	0.862708585	0.867416	0.575594	0.715209	NO
8548	1q24.2	166966076	0.229408673	0.223703	0.815879	0.634104774	0.536088947	5.41E-05	0.24594589	0.32640657	0.70576056	0.533785618	0.725824	0.620987	0.263554	NO
80775	2q14.2	117642180	0.015843178	0.340157		0.614514214	0.168275864	0.985295548	0.00038173	0.27696154	0.97453248	0.391875768	0.813578	0.321966	0.731254	NO
9519	6q23.2	133897553	0.339915852	0.183696	0.626658	0.578724649	3.67E-06	0.547932853	0.10093605	0.27751916	0.78768927	0.234880755	0.503382	0.709165	0.059928	NO
56342	19p13.2	10338549	0.453685013	0.425532	0.45324	2.08E-07	0.691867889	0.348286999	0.63058808	0.20284811	0.29074305	0.429289653	0.457136	0.345868	0.194503	NO
2318	7q32.1	126947910	0.195947653	0.774696	0.128057	0.033755341	0.999617388	0.73253206	3.30E-06	0.39050158	0.48670468	0.003383053		0.159584	0.006872	NO
29068	11q24.3	132109110						1.65E-05								NO
2904	12p13.1	13455517	0.342779826	0.984603	0.485584	0.217605104	0.376706541	0.454337017	0.00079647	0.38927833	0.17856361	0.081934055	0.897907	0.88294	0.244834	NO
9215	22q12.3	30365116	0.471692062	0.737538	0.457804	7.24E-05	0.218916186	0.936725541		0.06367819		0.315509944	0.931507	0.146953	0.599272	NO
56953	17p11.2	17521747						3.98E-05		0.78966998					0.417475	NO
3299	16q22.1	57893139								0.00059313						NO
23704	2q36.1	221939281	0.735110922	0.724099	0.278469			1.37E-07	0.52212196	0.13361758			0.655608	0.615853	0.399525	NO
10617	2p13.1	74193762	0.234554155	0.308263	0.717078	1.46E-09	0.773817408	0.172260238	0.70664877	0.55967669	0.68090036	0.624255138	0.579708	0.739506	0.46726	NO
55163	17q21.32	45724477	0.573464735	0.724991	0.318316	0.273712938	0.487616728	0.000474318	0.58095917	0.16134784	0.3169712	0.424598444	0.28447	0.601632	0.223889	NO
9953	17p12	14570515	0.710274527	0.989502	0.241992	6.73E-07	0.242488452	0.999629216	0.00086457	0.10211588	0.91387418	0.00094264		0.032879	0.340908	NO
84216	12q12	44308994						5.57E-11								NO
7042	1q41	217194765	0.173600909	0.44394	0.175579	1.41E-05	0.003756193	0.864192135	0.11429987	0.12450249	0.95857196	0.352207565	0.901758	0.585349	0.115909	NO
79083	2q37.3	236433663	0.2770771	0.000966				0.806067207		0.00291629	0.22460388					NO
26229	11q12.3	64895744	0.520735834	0.199664	0.384793	0.336003792		1.10E-06	0.31063417	0.06274241	0.49392917	0.161941514	0.942817	0.430254	0.084437	NO
55734	20q13.2	50496294		0.000257	0.332363			0.397200925		0.93375233			0.601121		0.183828	NO
29763	11p11.2	49138897		0.000201				0.901092562		0.47574934			0.58182	0.489554		NO
5997	1q31.2	190568440	0.193426325	0.199807	0.47563	6.82E-05		0.035516464		0.62255748		0.622697709	0.454393	0.487691	0.29773	NO
51147	12p13.31	6629404		0.628851		3.42E-12		0.490907206		0.52474848			0.592882		0.394408	NO
5707	2q37.1	229979480	0.457862013	0.213119				0.427932457		0.70284929			0.000105	0.964431	0.366179	NO

84074	17q25.1	74128627	0.643378839	0.252021	0.766187	0.402981181	0.47148195	0.289530785	0.69167315	0.95948892	0.08894565	0.856672043	0.000559	0.409755	0.261582	NO
63904	Xp11.3	42714701	0.78408311	0.865485	0.00061	0.101458364	0.519860188	0.428907005	0.7207102	0.97488686	0.244732	0.908315873	0.179634	0.310781	0.002675	NO
2530	14q23.3	63206915						0.000674877								NO
51513	6p21.31	36336081	0.06715004	0.017424	0.885647	0.238459057	0.000596421	0.604132766	0.53734296		0.93581776	0.09234395	0.912196	0.655037	0.134364	CT
6564	13q32.2	97696026	0.048199441	0.831465	0.911348	0.000475422	0.04378239	0.973159536	0.00033294		0.96254522	0.092187477	0.900388	0.013908	0.265188	CT
9076	3q28	187025615	0.225270023	0.28423	0.986117	8.77E-05	0.000712484	0.908317697	0.07766046		0.96716846	0.492248009	0.837119	0.14386	0.414291	CT
8326	7q11.23	71488771	0.891095708	0.819397	0.007559	0.039095675	5.62E-05	0.862678639	0.08571486	0.36698548	0.85600798	0.502559603	0.974729	0.146806	0.726497	CT
51752	5q15	95326927	0.001589434	0.141027	0.261082	0.00061913	0.446071281	0.909184888	7.21E-07	0.15203864	0.99561823	0.982010432	0.409339	0.037666	0.779691	CT
4988	6q25.2	153921575	5.38E-06	0.003803	0.203854	0.033902194	0.37278623	0.058290303	0.00028579	0.96466451	0.01999612	0.102584171	0.347844	0.144271	0.399671	CT
27328	Xq21.31	86306902	0.010903783	0.590948	0.413309	0.003389214	3.74E-05	0.945394156	0.01077863	0.22612508	0.94368227	0.327304126	0.975449	0.11195	0.595275	CT
1173	3q27.1	180722245	0.173377352	0.007363	0.152173	1.49E-06	0.833215937	0.705476629	0.03075393		0.4160695	0.963503647	0.263405	0.984804	0.961734	CT
5814	7p13	44570266	0.006284697	0.015019	0.358465	0.272344867	0.366729383	0.033253631	3.78E-05		0.35308994	0.394953343	0.632341	0.68275	0.918202	CT
55321	20p13	1149271	0.248015698	0.253485		0.002756009	8.00E-05	0.953355058	0.03731848	0.17713161	0.95284668	0.281878049	0.711812	0.143595	0.421372	CT
1780	7q21.3	93937329	0.020104653	0.355776	0.221872	0.000162602	0.024805393	0.963302205	0.00011135	0.13605408	0.99536717	0.826340557	0.915023	0.04304	0.841018	CT
50859	4q32.3	168413131	0.006697558	0.137769	0.092767	0.0017496	0.006588258	0.679007203	0.00011757	0.25890697	0.98758092	0.843651308	0.970338	0.215858	0.492201	CT
5077	2q36.1	221180993	0.001831013	0.298367	0.613357	0.012348063	0.039814993	0.856349876	0.00010476	0.10854875	0.99380069	0.880109272	0.473978	0.01575	0.83528	CT
9698	1p35.2	31198596	0.002284951	0.214195	0.965205	0.035457493	0.021987439	0.990487188	5.62E-05	0.16226249	0.98891014	0.937132749	0.961444	0.104182	0.379943	CT
64388	1q43	238740913	0.012093979	0.347731	0.218955	0.000329458	0.043696398	0.986759415	7.72E-05	0.18620587	0.99069152	0.897642035	0.977582	0.095364	0.771999	CT
79662	1q23.1	154507688	0.060300384	0.529632	0.419753	0.026995727	1.22E-05	0.764268073	0.02061058	0.14139868	0.96308274	0.777702842	0.964056	0.114152	0.593897	CT
4842	12q24.22	116666969	0.005199108	0.188572	0.06128	1.05E-05	0.016915554	0.996786934	1.28E-08	0.20734056	0.99104342	0.934398608		0.004819	0.843413	CT
79152	16q23.1	65677539	0.025538736	0.188558		0.000104955	0.003011595	0.968330748	0.00604701	0.22235844	0.99095938		0.993399	0.267154	0.297963	CT
8989	8q13.3	72016136	0.004805626	0.175382	0.452406	2.81E-05	0.564231109	0.989341954	9.02E-09	0.19314051	0.99387413	0.78389877	0.270856	0.008729	0.604584	CT
50507	11q14.3	91382972	0.045944069	0.260306	0.779761	0.00053711	0.024641983	0.952943966	0.00191142	0.21605423	0.98337943	0.214585084		0.01095	0.135424	CT
23523	22q11.23	21103908	0.004267706	0.438984	0.023491	0.000799059	0.067829543	0.989896187	1.81E-05	0.13524718	0.98358348	0.71802206	0.921851	0.187829	0.895424	CT
26517	19p13.3	2489195	0.000792088	0.035255	0.845114	0.192225671	0.951165275	0.071123969	0.19548168	0.27006374	0.78978798	0.342819904	0.764197	0.999955	0.242496	CT
26100	7p22.1	4874207	0.000651793	0.646095	0.114821	0.10333315	0.001921786	0.883988582	0.00092246	0.28297845	0.96527419	0.612741566	0.947013	0.054929	0.65936	CT
84889	Xq13.1	66323484	0.001274555	0.108611	0.814298	0.000111212	0.556956407	0.972439722	0.00021381	0.14170018	0.99683486	0.972755528	0.515605	0.006789	0.395618	CT
8406	Xp11.4	36113793	0.037347865	0.00097	0.069349	0.264261287	0.187877424	0.801040224	0.53757633	0.57339412	0.12366838	0.591601871	0.226483	0.483311	0.145445	CT
2047	3q22.2	131897554	0.081946723	0.580091	0.827918	0.006908547	0.007559601	0.951651002			0.92484236	6.88E-05	0.913398	0.480016	0.169412	CT
154661	7q21.12	85793176	0.010095055	0.573374	0.625365	1.13E-05	0.032535489	0.991470439	0.00010188	0.12544574	0.99094506	0.762069271	0.930397	0.154753	0.321887	CT
51547	17q25.3	79361238	0.682004154	0.933804	0.001345	3.66E-05	0.024184834	0.996237016	0.82687815	0.12152241	0.82812301	0.033228572	0.953109	0.479306	0.10295	CT
83746	22q13.2	38215853	0.015860107	0.363339	0.32857	0.005559756	0.151961094	0.979353878	3.30E-05	0.23637982	0.97400784	0.950521241	0.963859	0.075821	0.778439	CT
81611	1q21.2	147843794	0.363306185	0.967406	0.262678	0.000966592	0.007518323	0.980883777	1.40E-06	0.16728267	0.9744399	0.226726569	0.699649	0.021298	0.494964	CT
23760	22q12.1	24943755	0.087516834	0.078429	0.900844	0.510667162	0.620404154	0.00063382	0.42259475	0.38780029	0.49505086	0.534165707	0.491497	0.963174	0.047397	CT
2897	21q21.3	27503301	0.021032339	0.453004	0.01585	0.000832976	4.88E-05	0.793335435	0.00148204	0.05403766	0.90456578	0.382732179	0.91871	0.053259	0.394615	CT
55702	19p13.3	4339880	0.003226827	0.183808	0.660355	0.001435052	0.005134087	0.976490453	2.88E-07	0.0941678	0.99041695	0.671636581	0.765641	0.091553	0.442673	CT
135228	6q13	74364146	0.367378676	0.861308	0.00318	6.80E-06	0.003250831	0.517057484	0.01274328	0.10234001	0.96279625	0.247550058	0.970396	0.166442	0.190455	CT
64761	7q34	137994287	0.030413594	0.301104	0.069507	0.113339241	0.012336998	0.993794037	0.00019607	0.19176577	0.97630316	0.542896194	0.962478	0.312524	0.329734	CT
1998	4q31.1	140884282	0.000136198	0.00456	0.41803	0.23087141	0.000269256	0.523607009	0.00671027	0.24579767	0.99219491	0.18313238	0.999708	0.987279	0.358867	CT
10368	16p12.1	23675621	0.014191447	0.673022	0.261341	0.000280486	0.004786594	0.895623432	5.53E-07	0.08051731	0.85130657	0.160094445	0.817862	0.104934	0.174588	CT
81563	1q25.3	181882160	0.041118522	0.114865	0.931253	0.000360171	0.071091594	0.888096943	7.60E-06	0.36776349	0.99389203	0.401196651	0.887386	0.253183	0.663487	CT
6263	15q13.3	28845462	0.000414663	0.00262	0.370265	4.38E-06	0.001567649	0.991397079	4.35E-06	0.115065	0.98986269	0.748027818	0.918173	0.173149	0.497368	CT
56140	5q31.3	140037345	0.152001084	0.106962	0.047311	0.433699441	0.081980306	0.027634792	0.19683594	0.0351662	0.00075191	0.169711623	0.000986	0.110294	0.543692	CT+CCL
9353	4p15.31	20186292	5.19E-06	0.011819	0.187486	0.017875833	0.103283524	0.000906762	6.77E-07		0.00028509	0.090030951	0.815749	0.902549	0.417757	CT+CCL
55351	4p16.2	4931381	0.000856545	0.100763	0.112266	0.212626102	0.224326457	0.030088791	0.00285277	0.03652857	0.00207405	0.193849771	0.223997	0.490705	0.085827	CT+CCL
7178	13q14.13	43911606	0.00014367	0.133687	0.000315	0.284725851	0.49241942	0.283063645	0.0052834	0.00975569	0.1336551	0.009963946	0.982668	0.999991	0.353537	CT+CCL
777	1q25.3	178976735	0.129837996	0.130295	0.094814	0.085849629	0.085541792	0.151180711	0.75458105	0.00357457	0.00344023	0.009047419	0.351684	0.161302	0.537307	CT+CCL
5746	2q34	207547219	0.081355859	0.10329	0.251177	0.281952904	0.006386195	0.029755463	0.26861096	0.05552482	0.00033979	0.00023716		0.011183	0.681524	CT+CCL
273	7p14.1	38069710	0.007655388	0.030902	0.223833	0.347011898	0.440621035	0.066312546	0.15580164	0.00502505	0.00192731	0.125007173	0.177715	0.806619	0.402318	CT+CCL
56108	5q31.3	140578905	0.44072408	0.059617	0.028663	0.380116416	0.235456499	0.000163909	0.49038228	0.01087763	0.0013893	0.046560903	0.000152	0.142802	0.400361	CT+CCL
3030	2p23.3	26334836	0.210953433	0.762529	0.821953	0.093942742	0.003814555	0.998070584	1.74E-06	0.02483623	0.98641373	0.002974669	0.983784	0.680207	0.034002	CT+CCL
65982	19q13.43	59493662	0.139737559	0.19709		1.62E-05	0.319823246	0.000833291	0.00898317	0.34742908	0.00015277	0.004861962	0.068858	0.292509	0.353533	CT+CCL
8701	7p15.3	21227375	0.055588817	0.201409	0.00541	0.000189292	0.706788022	0.033902144	0.2685606	0.08076047	0.00034927	0.029057664	0.146863	0.473882	0.429634	CT+CCL
1545	2p22.2	38259589	0.099281787	0.098194	0.238585	0.46460486	0.815008259	0.082584411	0.4037421	0.01762344	0.00038556	5.38E-06				CT+CCL
4747	8p21.2	24543363	0.005521142	0.18651	0.163197	0.199298904	0.094935398	0.00013838	7.24E-05	0.00058987	0.00052332	0.03373059	0.788565	0.69169	0.603408	CT+CCL
3742	12p13.32	4655957	0.00237996	0.091559	0.048587	0.109748909		0.017538814	0.00058631	0.00072999	0.0021549	0.02448346	0.018175	0.411157	0.335568	CT+CCL
57343	19q13.43	58761131	0.00685685	0.13496	0.384542	1.31E-05	0.263831659	0.003640014	0.0027789	0.00062621	0.00018771	0.071254533	0.380712	0.521922	0.999182	CT+CCL
26507	10q24.2	99983283	0.014558442	0.037474	0.491898	0.388171435	0.375011508	0.035232478	0.00083427	0.00782823	0.00059431	0.009139018	0.44288	0.685331		CT+CCL
79940	6q13	72082564	0.003367356		0.071809	0.024449336		0.083641782		0.00156917	0.00059503	0.016475886	0.762596		0.591744	CT+CCL
1620	9q33.1	113033544	0.025811287	0.45827	0.046373	0.096046351	0.094341842	0.000759166	0.05805302	0.01266455	0.0086063	0.022435123	0.180762	0.82684	0.214801	CT+CCL
54518	10p12.1	26462670	0.006531304	0.013119	0.009478	0.174424151	0.332923781	0.078002755	0.00033334	0.00063834	0.00027276	0.003582419	0.340216	0.320153	0.388215	CT+CCL
9180	5p13.1	39029538	0.015485392	0.018795	0.442565	0.082887214	0.33979524	0.008213132	0.02267053	0.00196102	0.0006336	0.092195045		0.462745	0.015659	CT+CCL
92815	1q42.13	227142028	0.342091022	0.875184	0.096652	0.442182651	0.044233007	0.000423806	0.03948604	0.26299935	0.03769122	0.082379107	0.224967	0.033155	0.164677	CT+CCL
27039	5q31.2	137100192	0.076636152	0.37632	0.128005	0.443038148	0.210794748	0.002031479	0.06425119	0.0423992	0.00090482		0.654152	0.763446	0.567994	CT+CCL
6870	4q24	104909796	0.004902238	0.176991	0.000466	0.412027796	0.182327327	0.176985259	0.0317734	0.0123669	0.00193356	0.313970876	0.135548	0.39022	0.806257	CT+CCL
80128	1q22	153025004	9.07E-05	0.004799	0.971738	0.470341909	0.76748116	0.002037604	0.15343948	0.0004423	0.02861936	7.21E-06	0.65941	0.908512	0.388143	CT+CCL
9863	7q21.11	76183836	0.006215297	0.293245	0.570102	0.297138987	0.016801513	0.191345895	5.77E-07	0.02291469	0.39324137	0.010036816	0.24797	0.206692	0.014689	CT+CCL
56098	5q31.3	140681179	0.056427607	0.123211	0.001229	0.01453278		0.01769777	0.02072012	0.00175304	0.00467376	0.094866846	0.003451	0.357399	0.220164	CT+CCL
6258	1q23.3	163005238	0.057571701	0.302428	0.427709	0.555646368	0.014530415	1.76E-05	0.0055516	0.02212966	0.0633708	0.001811611	0.572233	0.459751	0.543061	CT+CCL

7625	22q11.21	17450401	0.359397408	0.794011	0.07469	0.022191183	0.093484993	0.984007436	0.00229562	0.05102595	0.96236687	0.000413767	0.993141	0.354473	0.054382	CT+CCL
23671	2q32.3	190998458	5.12E-05	0.01271	0.590325	0.209785516	0.286920652	0.000317833	8.94E-06	0.00051388	0.00083713	0.00044219	0.57378	0.908887	0.361746	CT+CCL
11184	19q13.2	39692813	0.032041844	0.111965	0.304608	0.065403909	0.050598726	0.057020915	0.00221031	0.00230409	0.00404816	0.211925845	0.238965	0.701596	0.436333	CT+CCL
56099	5q31.3	140613720	0.026233368	0.243715	0.000193	0.062654506	0.098923362	0.00123528	0.20031211	0.00113897	0.00019345	0.338363743	0.000514		0.528194	CT+CCL
6457	15q25.2	80042729	0.004628493	0.16394	0.156583	0.03656358	0.191920458	0.189633913	0.01118294	0.00069075	0.00100591	0.000319393	0.540564	0.489248	0.354961	CT+CCL
57575	4q28.3	135012251	0.000385594	0.031202	0.076353	0.296435171		0.389635806	0.13213058	0.00975794	0.00197978	0.075285751	0.459725	0.579354	0.386314	CT+CCL
50632	10q26.3	134053196	0.468486986	0.948941	0.938014	0.011186735	0.016609831	0.998892604	0.00013545	0.00877079	0.97169584	1.40E-06	0.911684	0.183762	0.007099	CT+CCL
2250	4q21.21	81074860	0.000290778	0.069759	0.211755	0.002435646		0.163515527	6.23E-07	0.00031793	0.00171721	1.96E-05		0.553112	0.436433	CT+CCL
9435	3q24	139818566	0.004486	0.000657	0.140667	0.002335799	0.265692797	0.004733887	0.11518432	0.00056919	0.00116005	0.043305364	0.519629	0.79876	0.318198	CT+CCL
7903	5q21.1	99795245	0.061719777	0.448129	0.029729	0.00010522	0.509960157	0.423795491	0.09281099	0.01332805	0.01439748	0.221495979	0.422156	0.412938	0.094936	CT+CCL
7693	19q13.43	59024099	0.040470841	0.377021	0.366658	0.06337403	0.276822856	0.031383611		0.00990382	0.00161564	0.212566192	0.566816		0.410685	CT+CCL
7223	13q13.3	36197146	6.79E-06	0.024953	0.022806	0.535991588	0.44058324	0.023608405	3.27E-08	0.00046157	0.00033453	1.99E-06	0.237838	0.67158	0.394444	CT+CCL
7018	3q22.1	130424734	0.038232015	0.488393	0.742895	0.055354736	0.604551814	0.097719074	0.04293336	0.00112609	0.00171896	3.97E-05	0.056876	0.117442	0.15616	CT+CCL
27253	13q21.1	56173373	1.06E-05	0.010997	0.000661	0.999994836	0.223465575	0.000991245	4.05E-05	0.00054736	0.00286918	0.005207569	0.291695	0.344869	0.112586	CT+CCL
83871	17q11.2	26886999	0.026555004	0.042376	0.411109	0.210651169	0.310692493	0.133335164	0.22347418	0.00300072	0.0017949	0.089455279	0.706405	0.960878	0.76304	CCL
10312	11q13.3	70329415	0.2828377	0.22552	0.749935	0.664821427	0.834647269	0.441304432	0.61097713	0.00266886	0.0020603	0.089695252	0.475121	0.259642	0.161249	CCL
3207	7p15.2	26864894	0.354164474	0.404378	0.851154	0.022617427	0.297127012	0.382378911	0.02661813	0.00207106	0.00198738	0.072079797	0.784326	0.708483	0.336404	CCL
84080	16q22.1	58391828	0.176593196	0.141337	0.899175	0.439952067	0.577216179	0.311940995	0.06925678	0.01014165	0.00080438	0.129680887	0.016698	0.171756	0.303678	CCL
9590	6q25.1	151122608	0.187187607	0.223091	0.346629	0.304736833	0.513811865	0.423769359	0.47555022	0.00401335	0.00111448	0.035221629	0.023864	0.383529	0.254328	CCL
27106	19p13.11	18612844	0.158755858	0.186689	0.535311	0.239617792	0.519000378	0.423149631	0.36809713	0.00322726	0.00101593	0.128439777	0.157178	0.12683	0.174093	CCL
4291	3q25.32	155550846	0.283733582	0.218971		0.55608852		0.417394388	0.27291499	0.01256208	0.00110517	0.045335542	0.817607		0.600129	CCL
1917	20q13.33	61996842	0.111550982	0.478575	0.853061	0.519874249	0.973126797	0.733369903	0.63749187	0.00040988	0.0042241	0.002205596	0.566827	0.552902	0.131514	CCL
56978	4q21.21	80993452	0.10737067	0.295951	0.964696	0.168759191	0.69937654	0.103284777	0.42036884	0.00316219	0.00367827	0.012537076	0.524473	0.376067	0.087693	CCL
154064	6q25.1	149902365	0.592291016	0.410035	0.208227	0.647096647		0.222366983		0.00560309	0.00549675	0.304314873	0.568297	0.577547	0.686627	CCL
23626	20q13.32	55633243	0.815326138	0.837568	0.077034	0.297002646	0.212143068	0.324492762	0.16108259	0.11073119	0.0033519	0.00047416	0.08529	0.215994	0.247992	CCL
135152	6q13	71529681	0.058276312	0.048027	0.293642	0.401068125		0.853506576	0.19683727	0.00163103	0.00272595	0.041429487	0.165692	0.58828	0.386292	CCL
9644	10q24.33	104252476			0.825075			0.278498761		0.00132614	0.04308756		0.231675		0.340916	CCL
9965	11q13.3	72007833	0.049986937	0.077545	0.887881	0.443003149		0.805621975	0.63812273	0.00016637	0.00108535	0.001873761	0.115481	0.468441	0.155985	CCL
64386	16p13.3	3117297	0.047603608	0.069565	0.558772	0.64148987	0.720912734	0.364902824	0.8335872	0.00031458	0.00956894	0.018184545	0.533946	0.864803	0.203298	CCL
6528	19p13.11	18476657	0.446172696	0.4082	0.178097	0.326359063		0.420449764		0.00403441	0.01704536	0.070340683	0.512049	0.235302	0.464211	CCL
2302	17q25.1	73990934	0.061133496	0.223268	0.507132	0.480154029	0.791217222	0.102476611	0.920152	0.00034153	0.09578066	0.0613552	0.268776	0.603944	0.00822	CCL
83439	2p11.2	85256135	0.045412549	0.189175	0.754659	0.146581306	0.303465666	0.065385865	0.39497015	0.2988999	0.00088482	0.000270127	0.238426	0.622961	0.022573	CCL
958	20q13.12	44475403	0.18329528	0.333047	0.101707	0.117481404	0.181484085	0.010175198	0.01286872	0.00073581	0.00039686	1.87E-07	0.040793	0.122395	0.290217	CCL
9149	19q13.2	40957034	0.668161313	0.814694	0.10182	0.008062219	0.156594781	0.173488984	0.37199113	0.02399615	0.00179631	4.25E-06		0.68387	0.925345	CCL
84366	17q21.32	46510208	0.208584301	0.125054	0.997503	0.205967026	0.660673893	7.42E-05	0.01679872	0.00027891	0.00076972	9.18E-08	0.560901	0.911762	0.10191	CCL
2026	12p13.31	6942802	0.270680948	0.16677	0.614286	0.206592705	0.797592183		0.60657359	0.00052137	0.00512268	0.000411072	0.360973	0.728042	0.13544	CCL
54805	10q24.32	103572063	0.620938393	0.933347	0.000726	0.379085454	0.446029702	0.756991278	0.04039256	0.00451896	0.0267008	0.003727052	0.276186	0.087312	0.345885	CCL
84695	2p13.1	74897579	0.369176301	0.089178	0.895512			0.79332779		0.00088406	0.01479703		0.259973	0.358907	0.000441	CCL
84152	17q12	37282643		0.083746	0.812434			0.403233518	0.64735234	0.00064133	0.01523495	0.058289178		0.613471	0.214493	CCL
2128	7p15.2	26924900		0.167328				0.475638037		0.00058606	0.00398368			0.19272	0.135622	CCL
10235	11q13.1	67010062	0.306697639	0.168335	0.604028	0.52395763		0.234847867	0.23044088	0.00088377	0.05109779	0.022309252	0.175332	0.439097	0.427102	CCL
83959	20p13	3196119	0.299038781	0.419109	0.557716	0.340838445	0.77104193	0.119752951	0.52006809	0.00117895	0.00826541	0.006179906	0.001355	0.1999	0.147298	CCL
80157	4p11	49064745	0.220821015	0.313527	0.512355	0.512064031	0.679546571	0.023171368	0.50459659	0.0128143	0.00093759	0.030877575	0.626978	0.730769	0.621987	CCL
80279	17q21.32	45754039	0.274252819	0.133426	0.706718	0.430408038	0.894915429	0.231536153	0.59287095	0.01396657	0.06534389	0.000151678	0.087695	0.48032	0.502389	CCL
80086	2q35	218133772	0.389248795	0.356731	0.630193	0.187243191	0.669092415	0.472894934	0.27611143	0.00062073	0.00152851	1.29E-07	0.122074	0.839228	0.374417	CCL
398	16p13.3	349765	0.450223318	0.370476	0.88907	0.304767411	0.632623411	2.38E-07	0.81680709	0.04140026	0.04213951	0.453031131	0.425641	0.834683	0.071378	CCL
79884	4q32.1	157162440		0.094082	0.902855	0.000426763		0.256895566		0.0765913	0.00250495	0.508801354		0.650767	0.396583	CCL
2832	20q13.33	62614659	0.207534906	0.215353	0.308731	0.164147882	0.973617977	0.99666189	0.00033631	0.00608675	0.11984317	2.28E-05	0.192899	0.993557	0.002023	CCL
55816	20q13.2	52820717	0.240657752	0.108802	0.181769	0.188191022		0.304778531	0.10997655	0.00169642	0.0027279	0.009785021	0.208702	0.381186	0.305484	CCL
50674	10q22.1	70143004	0.029905288	0.083888	0.274689	0.215719555	0.368435407	0.39973712	0.33875085	0.00029548	0.00074395	0.017155417	0.000654	0.325208	0.251648	CCL
54460	1q21.2	147917383	0.431897339	0.753931	0.36288	0.338723422	0.0054094	1.25E-05	0.47254031	0.0314896	0.00020798	0.076220443	0.182736	0.51416	0.591294	CCL
28959	7q36.1	148735026	0.2608774	0.208207	0.383607	0.160002319	0.719136353	0.490177453	0.36547024	0.00076249	0.01772478	0.002164149		0.768443	0.090222	CCL
3692	20q11.22	33625210	0.872605445	0.750617	0.383048	0.368155166	0.995087817	0.741208357	0.80351662	0.00501231	0.67221604	4.51E-05	0.84141	0.66576	0.875214	CCL
3791	4q12	55748540	0.26469766	0.052198	0.116141	0.18078677	0.530677592	0.007735876	0.3665086	0.02161684	0.00057169	0.033108857	0.158868	0.349305	0.057133	CCL
24141	20p12.2	9483354	0.024709926	0.294506	0.513702	0.499234906	0.568973114	0.170461686	0.57524798	0.01982101	0.00554969	0.00034278	0.149431	0.405199	0.334372	CCL
70	15q14	30425185	0.000568392	0.025359	0.976269	0.541280518	0.761021227	0.459398348	0.992903	0.00349063	0.01728103	0.102827346	0.271529	0.575005	0.015951	CCL
8368	3q12.1	96431498	0.012450135	0.293391	2.57E-05	0.548447772		0.22857571	0.46115101	0.00860538	0.00086015	0.24666868	0.004844	0.4002	0.304794	CCL
101	10q26.3	133990171	0.059991707	0.297789	0.65776	0.159890913	0.518342015	0.180639192	0.32517143	0.00052579	0.00177041		0.389348		0.047767	CCL
2916	5q35.3	178429595	0.027902713	0.193449	0.10646	0.367305301	0.256890818	0.430874533	0.1450612	0.00431757	0.0007892	0.274158903	0.199355	0.550303	0.378092	CCL
56145	5q31.3	139997221	0.01648645	0.123545	0.286118	0.762928517	0.113528249	0.004133516	0.20218969	0.22873219	0.00055467	0.082254773	0.000191	0.166178	0.173421	CCL
57415	3p14.2	61170399	0.05744626	0.220298	0.164012	0.149788769		0.017860172	0.47445068	0.00381477	0.00015842	0.006918437	0.325497	0.481134	0.41915	CCL
7539	9q32	106602369	0.046549776	0.147182	0.195826	0.313575666		1.91E-05		0.00316707	0.00065579	0.178037206	0.039996	0.336794	0.147822	CCL
1277	17q21.33	47864915	0.202736134	0.137524	0.872804	0.384629828	0.793735963	0.224364607	0.52475035	0.00041213	0.03841347	0.000407379	0.412781	0.835445	0.051715	CCL
27287	10q26.3	133965671	0.220421376	0.308668	0.730977	0.562614135	0.544616574	0.523401911	0.34485078	0.00210163	0.02662743	0.00077717	0.586649	0.970662	0.045342	CCL
1991	#N/A	338853	0.045587398	0.141995	0.650488	0.747474527	0.876292809	0.340465422	0.00151808	0.39475199	0.01799804	0.074873136		0.979863	0.000467	CCL
2572	10p12.1	26240957	0.014053473	0.07953	0.245071	0.171567554		0.631683734	0.00670661	0.04511703	0.00020083	0.070463453	0.027408	0.014734	0.162155	General
8641	5q31.3	140583890	0.078423589	0.40454	0.000186	0.446848645	0.080566262	0.071529684	0.16666531	0.25324968	0.00060004	0.027972761	0.010692	6.85E-05	0.171614	General
51184	12q24.11	109914142	0.874311807	0.840339	0.060822	0.0083904	0.003819258	0.999916312	0.05951735	0.04075495	0.97347788	0.000148716	0.997516	0.079122	0.018853	General
5179	8q12.1	56526077	0.01681435	0.040064	0.07864	0.305215327	0.006024218	0.263638586	0.14734026	0.00836611	0.00084286	0.183366439	0.056201	0.250896	0.01006	General

58157	14q24.3	75237623	0.007340735	0.111049	0.112716	0.076641299	0.072301115	0.040782336	0.02896962		0.00213622	0.014905497	1.70E-05	0.007041	0.000467	General
140578	21q21.1	16281924	0.000990323	0.204806	0.090895	0.220889896	0.178114434	0.004923225	0.01902013	0.0987731	0.00661127	0.109363672	0.017846	0.00498	0.448149	General
5459	5q32	145687549	0.003389112	0.107697	0.508083	0.333186824	0.017651446	0.000265287	0.01229763	0.0030114	0.00258362	0.079999027	2.23E-06	0.005812	0.331062	General
3781	5q22.3	113302339	0.000543566	0.008625	0.731775	0.25508006	0.885101518	0.37847503	0.06763311	0.00039716	0.01171791	0.0056154	0.052354	0.41374	0.073246	General
54915	20q13.33	61704258	0.969800282	0.99049	0.002167	0.021607654	0.318236962	0.191623453	0.07142659	0.02890333	0.0168768	5.01E-05	0.000926	0.002552	0.050976	General
6530	16q12.2	46133308	0.058469158		0.213043	0.297622117	0.001005418	7.54E-06	0.08306145	0.00133822	0.00047378	0.001056438	0.036023	0.268344	0.012522	General
22941	11q13.3	72666760	0.000459829	0.000999	0.447544	0.496383035	0.152690148	0.010741429	0.00053695	0.00023592	0.00055259	3.82E-05	0.336378	0.050499	2.95E-05	General
2668	5p13.2	37999173	1.48E-05	0.010136	0.020419	0.029004305	0.26636205	0.012360657	0.00076119	0.00050184	0.00069434	0.002086268	0.00035	0.005549	0.000152	General
56100	5q31.3	140604208	0.093964942	0.308287	0.004283	0.018272826		0.032351754			0.00049038	0.064015606	0.000122	0.000158	0.061248	General
3238	2q31.1	175017066	0.014929008	0.142541	0.68642	0.346203561	0.006867661	2.56E-06	4.51E-05	0.00096202	0.00020439	0.046517082	4.36E-06	0.022727	0.002461	General
80310	11q22.3	105971141	0.018042858	0.047071	0.998292	0.146346498		0.246402556	0.01538907	0.00125301	0.00018731	0.025514026	0.00205	0.097956	0.284059	General
1395	7p14.3	30334676	0.000340568	0.005382	0.560247	0.209403924	0.205688387	0.000136963	0.00045078	0.00044126	0.00209065	0.043210106	0.000333	0.090746	0.008275	General
3351	6q14.1	78114785	0.003781174		0.088083	0.145985445	0.355162312	0.455749031	0.03099927	0.0165777	0.00047499	0.000114842	0.001285	0.135076	0.00035	General
7472	7q31.2	115395115	0.00650231	0.107858	0.334262	0.002818761	0.248619784	0.123754917	0.04501443	0.26797568	0.00442607	0.021067061	0.003025	0.045413	0.000278	General
58	1q42.13	228014207	0.000498572	0.199643	0.459489	0.012916154	0.290847871	0.021727644	0.06662291	0.27939968	0.00389241	0.000174601	0.03454	0.015164	0.085507	General
3361	7q36.2	153085146	0.036019911	0.42237	0.08489	0.002519202	0.573490744	0.387214223	0.49344566	0.02837926	0.06007842	0.104790605	0.002985	0.034457	0.001285	General
116369	6p21.31	35913402	0.104715511	0.150342	0.288968	0.433153306	0.083901375	0.036374419	0.03312729	0.09598529	0.00977917	0.049028248		0.009244	5.58E-05	General
1311	19p13.11	19387896	0.315133247	0.680058	0.542106	4.00E-06	0.036912831	0.998712255	0.00271981	0.06490288	0.91116501	0.000311868		0.005551	0.001727	General
3199	7p15.2	26782824	0.033852187	0.248107	0.117246	9.05E-06	0.085496723	0.006453384	0.03926612	0.01221651	0.03979252	0.137519887	0.019292	0.000905	0.072929	General
3855	12q13.13	52304381	6.81E-06	0.000633	0.184865	0.060743221	0.761401993	2.74E-06	3.12E-07	0.00022959	0.00050376	0.092695101	0.094696	0.760452	0.014202	General
3134	6p22.1	29748884	0.006070496	0.165433	0.678474	0.27967518	0.780461818	0.053535955	0.08030222	0.0003412	0.00124779	1.90E-05	0.000472	0.00092	0.10142	General
22795	14q22.1	49794167	0.005128185	0.053353	0.871268	0.386836818	0.595736069	0.394980481	0.05377235	0.00224647	0.00062346	0.000294589	8.10E-07	2.84E-06	1.22E-05	General
84417	2q12.2	104546214	0.023259816	0.027326	0.153245	0.894420059	0.207266909	0.057092335	0.08875697	0.01991031	0.00038919	0.018222849	0.073555	0.074852	0.057855	General
83541	20p13	813375	0.004954706	0.027206	0.594566	0.68579074	0.157429976	0.301930951	0.01516371	0.00673069	0.00347607	0.094183469	0.000208	0.521605	0.011013	General
140689	20q13.31	54301728	0.040006753	0.045997	0.034107	0.177561336	0.225845701	0.001267564	0.01656883	0.00023877	0.00015845	0.000259263	0.001637	0.359769	0.049377	General
51281	2q37.3	239979276	0.00042681	0.073868	0.214126	0.722990866	0.710788336	0.0035503	0.0013607	0.00504158	0.03671512	0.109588467	0.022517	0.822262	0.000977	General
56139	5q31.3	140052072	0.009825553	0.519956	8.29E-05	0.61612899	0.013853189	0.001636352	2.78E-05	0.0094184	0.0005817	0.046857052	8.25E-06	0.055782	0.070211	General
9547	5q31.1	134744045	0.06595275	0.071325	0.121351	0.049028191		0.212053928	0.00638643	0.00211612	0.00273656	0.038550917	0.017544	0.228758	0.00231	General
2898	6q16.3	101715400	0.000127678	0.030793	0.002569	0.006945831	0.069135677	0.000808903	0.00019514	0.00574128	0.0001861	0.398380935	1.80E-05	0.005841	0.000113	General
79652	16p13.3	1601072	0.003117663	0.011614	0.281098	0.422616623	0.094946531	0.002210295	0.00021674	0.01636369	0.03420737	0.007035202	0.052862	0.872051	5.07E-05	General
56101	5q31.3	140594133	0.00715597	0.442682	2.01E-06	0.081760811	0.040481479	0.001056699	0.29632346	0.03384669	0.00102299	0.048291499	0.001158	0.002401	0.09242	General
30813	20p11.21	25044158	0.006694208	0.061755	0.295666	0.264700513		0.005185969	0.02097543	0.00080338	0.00057348	0.000106769	0.000169	0.00497	0.306648	General
7730	19p13.2	9595291	0.001375978	0.128736	0.080813	0.048597808	0.085943381	0.006329624	0.0116926	0.06735323	0.00749048	0.343361599	0.000142	0.080182	0.305699	General
8854	15q21.3	53804501	0.004754966	0.098489	0.993631	0.221298707	0.162550254	0.003518382	0.17651327	0.00203481	0.0031136	0.006821914	0.007899	0.018239	0.000238	General
9753	6p22.1	28404303	0.008022928	0.49835	0.949796	0.34787454	0.013322759	0.026074958	0.08122741	0.00475204	0.00040314	0.102656044	2.85E-05	0.000496	0.008664	General
8698	19p13.3	3271109	0.000663412	0.005175	0.070735	0.444914761	0.001260727	1.46E-07	8.96E-06	0.00317349	0.00040594	0.361343547	0.003308	0.091804	0.016309	General
2834	10q26.11	119272359	0.000367916	0.023074	0.00088	0.209715994	0.12205137	9.85E-05	1.40E-05	0.00094573	0.00063172	0.020508006	0.001738	0.260299	0.007804	General
4741	8p21.2	24503990	0.043626515	0.080242	0.015259	0.23063164	0.216898189	0.261363235	0.03874898	0.00152396	0.00104277	0.076974723	0.000691	0.022328	0.003159	General
80329	6q25.1	149846285	0.004346252	0.050159	0.001672	0.025420039	0.000229809	0.000181639	2.34E-07	8.32E-05	0.00010048	1.12E-05	1.57E-05	0.025854	0.041911	General
129684	2q14.3	121987848	0.007880533	0.049925	0.09722	0.055781457	0.291856396	0.050125725	0.00040163	0.00330455	0.00322395	0.018677724	0.000958	0.109768	0.002669	General
6769	3p22.3	35724636	7.48E-05	0.031931	0.419248	0.069000467	0.80441823	0.162734005	0.00014917	0.00709609	0.00483208	0.017275253	0.090834	0.644337	0.016652	General
2257	3q28	188826766	8.51E-05	0.063614	0.111132	0.093246788	0.306506145	0.331885588	0.08785523	0.01782804	0.326804	0.003549588	0.000938	0.637466	0.05555	General
148	8p21.2	26396038	0.000106627	0.03021	0.05767	0.238204819	0.138676098	0.006719846	3.30E-06	0.43868601	0.00014142	0.019138693	0.00333	0.328683	0.016993	General
6624	7p22.1	5276829	0.004801293	0.00609	0.112102	0.352393312	0.367440487	0.000203485	0.08411742	0.02015987	0.00017914	0.448290533	1.36E-06	0.000144	0.373717	General
9956	16p12.2	22226957	0.011686503	0.022832	0.841764	0.133099266	0.257791468	0.000180326	0.00108875	0.00083065	0.00044552	0.007726954	0.056317	0.41986	0.077116	General
3040	16p13.3	242012	0.0490804	0.13694	0.01654	0.007794622	0.444725614	0.150291241	0.00136425	0.00037283	0.00181853	4.38E-07	0.006126	0.093844	0.066283	General
65012	12q13.3	57616664	0.049274013	0.098125	0.321469	0.412828754	0.085142213	0.085784944	0.34938099	0.00699357	0.00250526	0.015319926	0.034103	0.012715	0.126114	General
2693	3q26.31	169215993	0.005420432	0.17857	0.045386	0.01973799	0.171283703	0.000520507	0.10993016	0.00109037	0.00046155	0.075009364		3.56E-05	2.66E-05	General
10752	3p26.3	167488	0.00925588	0.003035	0.215377	0.280591776		0.120250882	8.40E-06	0.00040305	0.00098532	0.014724016		0.022611	0.000686	General
4081	13q13.3	34034691	0.074723874	0.213962	0.003246	0.061815552		0.412279307	0.3645877	0.02415753	0.00793299	0.006676358		0.038019	0.00311	General
7200	3q22.1	126462646	0.033779893	0.173658		0.002880612	0.120432032	0.098018602	0.0108114	0.00080527	0.00463787	0.022922088	0.023133	0.011534	0.000977	General
7225	11q22.1	103516052	0.294144464	0.301055	0.006558	0.048248347	0.242102023	0.0249526	0.48899656	0.00951059	0.00040882	0.003991889		0.001058	0.006077	General
1297	6q13	70884542	5.63E-05	0.015544	0.582098	0.218908609	0.021720702	0.019357275	0.18969503	0.01283464	0.00303465	0.010770261	0.037196	0.151948	0.005119	General
8771	20q13.33	62166639	0.541747222	0.613146	0.634119	0.068268479	0.110092633	0.026380614	4.50E-05	0.01493247	0.0047249	0.000379031	0.010974	0.098446	0.005396	General
4544	11q21	95033106	0.096091062	0.29703	0.381274	0.020704818	0.01270055	0.043796043	0.38973516	0.00817932	0.0023333	0.012972419	0.010944	0.010987	0.036804	General
10215	21q22.11	30975687	5.15E-06	0.001789	0.050164	0.00868902	0.008951965	7.80E-07	2.04E-08	0.0004309	0.00106522	0.002358801	1.06E-05		3.23E-05	General
3236	2q31.1	175034066	0.004076632	0.110134	0.027758	0.384199384	0.19000446	0.013185264	0.02332014	0.00081165	0.09085456	0.101513728	8.08E-06	0.053023	0.004265	General
2587	18q23	74531505	0.00824199	0.007884	0.107797	0.014759075		0.403169589	0.10250775	0.00650779	0.00358559	0.26755006	5.55E-05	0.054254	4.98E-05	General
1910	13q22.3	76437965	0.001670048	0.024066	0.000313	0.983056279	0.007471581	0.999919398	0.0083129	0.00062219	0.04148276	0.009368975	0.000119	0.022958	0.001518	General
3746	11p15.1	18878780	0.040312135	0.057446	0.619218	0.209299197	0.370861362	0.159997612	0.01183763	0.01423245	0.00128936	0.178745074	0.000301	0.010055	0.000311	General
3350	5q12.3	63417293	0.027471073	0.329525	0.007234	0.003240573	0.126536128	0.012566352	0.34091574	0.00357222	0.00326267	0.121369427		0.00822	0.002166	General
56134	5q31.3	140162790	0.019199538	0.24297	0.254916	0.449031606	0.051211992	2.34E-09	4.57E-05	0.00247746	0.00049538	0.007009724	0.00259	0.001031	0.002766	General
2893	11q22.3	107674951	0.000365356	0.040455	0.258971	0.020517992	0.067526638	0.005731039	0.00672898	0.00132139	0.00026481	5.88E-06	0.000488	0.35514	0.001483	General
1036	5q22.3	114908191	0.00087944		0.008155	0.083757081	0.189853498	0.030821419	0.01326922	0.0006488	0.00030517	0.171355302	9.39E-06	0.00072	4.94E-05	General
9607	5q13.2	69821378	0.00027163	0.023864	0.042904	0.368919307	0.038755828	0.025507836	0.01422259	0.00042775	0.00099231	0.003197367	0.001499	0.007358	0.000291	General
3055	20q11.21	30428266	0.036180769	0.373284	0.396361	0.018085985	0.004376275	0.001559605	0.08495697	8.13E-05	0.00019359	0.009358471	2.19E-06	0.026484	0.000113	General
3232	2q31.1	175081341	0.034430291	0.039827	0.306947	0.452440329	0.306677929	0.000735073	0.28147422	0.00118895	0.00474029	0.292350327	0.000102	0.01487	0.007755	General
362	12q13.12	50649824	0.049193287	0.044905	0.294035	0.348968948		0.579377006	0.03945931	0.00067261	0.03730589	0.423162625	0.000296	0.039933	3.96E-06	General
29953	12q21.1	72453973	0.000103577	0.045645	0.716343	0.074832444	0.048896797	0.997066835	1.55E-06		0.000182	0.271641003	0.010569	0.003296	0.002524	General

56135	5q31.3	140122740	0.078104426	0.248144	0.049981	0.248119682	0.003483415	0.022279774	0.00182087		0.00014629	0.443071114	0.006958	0.000562	0.181345	General
53637	19p13.2	10753959	0.04162242	0.071589	0.110922	0.51896203	0.110138877	5.43E-11	0.0314296	0.36650872	0.00017524	0.225497262	1.87E-06	3.71E-06	6.90E-05	General
51270	Xq26.2	126996392	0.941830894	0.986621	0.006702	0.211572436	0.001043	0.998990193	8.41E-07	0.42143315	0.80301695	0.045143785	0.907296	0.002316	0.000273	General
2831	8q11.23	53135206	0.01930072	0.027299	0.050821	0.126932281		0.009689378	0.05819186	0.2414069	0.00027691	0.104640564	0.008418	0.126825	0.001946	General
25975	Xp22.22	12826629	0.257326947	0.750808	0.009613	0.014761273	0.268703129	0.677239306	0.01269931	0.33732192	0.09993851	0.297052791	0.184723	0.00069	0.000132	General
129790	7q36.3	154661536	0.002498009	0.025991	0.973891	0.51942671	0.699776947	0.224501914	0.00088332		0.8796047	0.575251248	0.010113	0.011851	0.182132	General
64123	1p31.1	79516755	0.000290426	0.07198	0.363304	0.530186591	0.164192388	0.110479972	0.00011605		0.15518956	0.683951946	4.57E-05	0.004501	0.313367	General
7187	14q32.32	100635064	0.310695437	0.972188	0.491771	5.27E-05	0.063889053	0.991014089	8.83E-08		0.98526024	0.000187878	0.985312	0.009165	0.009048	General
1807	8q22.3	104397065	0.02844835	0.036954	0.111281	0.359313975	0.166999267	0.036661915	0.01756754	0.14220714	0.01256752	0.319902481	0.000198	0.028915	0.002344	General
116159	21q21.3	24417527	0.013395324	0.015225	0.226173	0.210893751	0.027529149	0.027382545	0.05777022		0.00397624	0.333823612	0.000229	0.004632	0.004997	General
10888	11q21	96443177	0.021171377	0.001761	0.260442	0.574167151		0.00388297	1.23E-06	0.0205662	0.13966604	0.229424834	5.67E-05	0.002478	6.75E-05	General
9737	Xq22.1	97208215	0.000546888	0.071205	0.253434	0.173659914	0.451334463	0.019142483	0.00059721	0.25424903	0.00318495	0.653203424	0.001331	0.040351	0.038412	General
5737	1p31.1	79117315	4.36E-05	0.020949	0.037849	0.095918472		0.001791317	0.02867805	0.28889562	0.00644969	0.538093102	0.000534	0.04294	0.001013	General
190	Xp21.2	28821956	0.000448735	0.008863	0.045902	0.161936344	0.216959561	0.029769097	0.00024621	0.18095309	0.00107524	0.915180796	0.000171	0.020253	0.000134	General
23603	12q24.11	108146429	0.909215369	0.91997	0.220921	0.000654447	0.0482519	0.991333044	0.0035004	0.2607342	0.75121414	0.077373854	0.784444	0.026582	0.024392	General
51307	5q31.2	137551566	6.87E-05	0.513248		0.041120677	0.000704517	0.578877987	0.05247314	0.10758837		0.136275893	0.938903	0.080794	0.012474	General
4880	2q37.1	230849073	0.002356192	0.068277	0.815879	0.264239149	0.844058412	0.069631273	0.21297471	0.03408019	0.53695145	0.241207029	0.137326	0.00211	0.0013	General
83550	Xq26.3	130684393	0.029205869	0.330262	0.067097	0.325863517	0.232351523	0.009068575	0.49218402	0.18400348	0.0009715	0.728118653	0.038851	0.239392	0.070378	General
2249	11q13.3	72082624	0.148602366	0.167557	0.964566	0.371679163	0.578834532	0.542391383	0.66747553		0.00033568	0.075123814	0.016473	0.002175	0.098094	CCL+PCL
57333	19q13.33	50690055	0.26774025	0.167404	0.220955	0.056231522	0.614072034	0.640983731	0.0445129		0.00254168	0.016206193	0.004673	0.382544	0.00186	CCL+PCL
9865	7p15.1	28635455	0.266725864	0.169217	0.160362	0.121403084	0.237084343	0.102505893	0.50790743	0.00470506	0.00062447	0.065708099	7.65E-06	8.98E-05	0.325759	CCL+PCL
1591	20q13.2	52498416	0.053156648	0.101647	0.697125	0.247077268	0.6642572	0.555389079	0.30407665	0.6626788	0.02651684	0.014269322	0.000753	0.025498	0.000432	CCL+PCL
79953	20p11.21	24437891	0.023372919	0.267548	0.130865	0.305088176			0.02584339	0.00138642	0.0053658	0.026543478	0.01959	0.043599	0.009207	CCL+PCL
4762	5q31.1	134707268	0.00057655	0.042563	0.703445	0.345139578	0.636271247	0.397291457	0.278936		0.00031695	0.001728824	0.003783	0.000759	0.042144	CCL+PCL
84969	20q13.12	42273291	0.535857562	0.048701	0.434703			0.166574065		0.0001644	0.00018165	1.24E-07	0.004313	0.001512	0.001205	CCL+PCL
54869	19q13.42	56454184	0.622432824	0.166213	0.696313		0.540826447	0.789442012	0.60075143	0.02746472	0.11426882	0.002168659	0.003973	0.27935	0.000856	CCL+PCL
50506	15q21.1	40943205	0.492216257	0.296082	0.217391	0.313728464		0.823098278	0.55884163	0.27159239	0.05446952	0.00012366	0.002234	0.000211	0.000378	CCL+PCL
5083	14q13.3	34511638	0.096235879	0.274069	0.535978	0.476450542	0.507901617	0.058414363	0.49549102	0.01908681	0.00771378	0.204381036	2.39E-05	0.004982	0.090942	CCL+PCL
116255	2q36.1	221558814	0.096764075	0.139123	0.62716	0.565093863	0.521156007	0.309580058	0.28287871	0.00710577	0.00215025	0.001620343	0.007877	0.615978	0.006445	CCL+PCL
64137	11q25	135476513	0.244958744	0.037824	0.365217			0.067005571	0.21821032	0.00033797	0.00204666		8.41E-05	0.854576	0.00158	CCL+PCL
2561	5q34	160838100	0.266118155	0.159368	0.37837	0.346435299		0.190613984	0.7247375	0.27001817	0.09075048	0.058093186	0.005778	0.067393	0.008449	CCL+PCL
2830	6q21	110135613	0.024878998	0.257372	0.691653	0.17730623	0.101480605	0.095014915	0.11499716	0.0041421	0.00208786	0.015807486		0.001552	0.008884	CCL+PCL
51700	11p15.4	8486405	0.147026308	0.182268	0.814585	0.361874331	0.500732571	0.99997548	0.52836491	0.00086288	0.00153224	0.016850863	0.007346	0.061189	0.049569	CCL+PCL
1381	15q24.3	74711475	0.216539806	0.266195	0.774979	0.003981227	0.495542484	0.194785856		0.00075544	0.00042736	0.003820946	0.090218	0.000754	0.010367	CCL+PCL
762	17q23.2	57703210	0.137798841	0.072398	0.905411	0.63502623		8.09E-06	0.32597108	0.00086253	0.00205109		0.004322	0.050919	3.22E-05	CCL+PCL
7474	3p21.2	54369863	0.007576407	0.128871	0.729925	0.186137424	0.334342833	0.007168302	0.58689137	0.76649081	0.0039026	0.037110315	0.035234	0.001128	6.87E-05	CCL+PCL
5020	20p13	3040322	0.221537736	0.403707				0.001259181	0.09753916	0.05087047	0.04049533	0.211623299	0.005531	0.006535	0.000607	CCL+PCL
23591	17q21.31	41736517	0.421244821	0.887261	0.017943	0.1432696	0.623423366	0.493421823	0.09500833	0.03990578	0.00341153	4.34E-06	4.62E-06	0.000224	0.001115	CCL+PCL
57821	1q24.2	166992962	0.008359061	0.147517	0.109791	0.008005961	0.217049991	0.210126593	0.21360742	0.00656699	0.00044299	0.003081517	0.006018	0.002108	0.001563	CCL+PCL
6338	16p12.2	22722688	0.401692696	0.255155	0.56428	0.368902753	0.156423199	0.102641517		0.00145663	0.00776886		0.069463	0.094231	0.080564	CCL+PCL
5507	10q23.32	92269470	0.024350995	0.212732	0.626363	0.145160362	0.776148161	0.603079391	0.2830987	0.00896693	0.00017793	0.000218061	0.029154	0.028878	0.028692	CCL+PCL
8361	6p22.2	26298225	0.14765651	0.426516	0.528089	0.405951225		0.247388437		0.03674564	0.00108619	0.29280348	0.008271	0.00328	0.002076	CCL+PCL
7122	22q11.21	16450777	0.029720819	0.083039	0.516156	0.109239208	0.348538765	0.473057803		0.00032963		0.000857389	0.001315	0.092483	5.93E-05	CCL+PCL
5098	5q31.3	140672007	0.177043362	0.132848	0.613893	0.510797699	0.716866389	0.011017052	0.44623755	0.00019026	0.00010366	9.38E-07	8.61E-07	0.000655	0.000149	CCL+PCL
3310	1q23.3	159210746	0.064764921	0.006467	0.39551	0.740874635	0.277919781	0.229223421	0.10033691	0.68109827	0.03392772	0.054661618	0.000301	0.05148	0.00112	CCL+PCL
925	2p11.2	86907128	0.033302798	0.162629	0.800858	0.167538748	0.371437324	0.31230148	0.27295612	0.00751613	0.00034742	0.000717744	0.107629	0.050842	0.011742	CCL+PCL
6534	5q33.1	149640184	0.051978083	0.123507	0.807677	0.100420276	0.449530596	0.066422437	0.35907047	0.38349261	0.00131843	0.000790766	0.001674	0.881473	0.000418	CCL+PCL
51289	5p13.3	33882872	0.039695096	0.111671	0.399743	0.145335861	0.196415587	0.021337905		0.00394092	0.00018643	0.186072305	0.006389	0.106391	0.015985	CCL+PCL
54716	3p21.32	45037773	0.29181038	0.352144	0.956518	0.354718956	0.695142721	0.605540066	0.38003759	0.06110974	0.39623924	0.057177572	8.79E-06	5.78E-06	3.44E-06	CCL+PCL
5800	12p12.3	15215082	0.180939868	0.18221	0.491957	0.00108807	0.224655101	0.496006882	0.00648051	0.00114287	0.0034291	6.75E-05	0.020794	0.001471	0.355713	CCL+PCL
140679	20q11.23	37081614	0.017928809	0.291835	0.137542			0.228341208	0.07935777	0.00020891	0.00061764		0.000739	0.000585	0.004504	CCL+PCL
9422	19q13.43	58601375	0.162997227	0.778954	0.506592	0.000993432	0.603883836	0.179000289	0.19790453	0.0296042	0.05400649	0.424181749	0.028132	0.036044	0.204727	CCL+PCL
3135	6p22.1	29853221	0.111209106	0.561397	0.113505	0.391698055	0.118852227		0.04403377	0.00204254	0.00282448	0.002739173	0.004181	0.026214	0.000728	CCL+PCL
3745	20q13.13	47717997	0.062820603	0.207391	0.954121	0.411075337	0.492606164	0.132141314	0.2134855	0.02535025	0.00644217	0.299436753	0.053037	0.395682	0.000436	CCL+PCL
30062	18q21.32	56767837	0.082395863	0.230076	0.495476	0.245219409		0.303349663		0.07784661	0.09957943		0.033954	0.797193	0.000784	CCL+PCL
2785	11q12.3	64988109	0.547285087	0.666969	0.254797	0.618097091	0.437837792	0.539827863	0.81159678	0.00391373	0.03043166	0.005289516	0.041984	0.01586	0.001463	CCL+PCL
7762	11p15.4	7690298	0.067599241	0.183966	0.846895	0.787611501	0.941635048	0.186771511	0.25441063	0.00022055	0.00017763	0.000213975	0.049116	0.558862	0.015165	CCL+PCL
1103	10q11.23	49721819	0.159575915	0.554832	0.248346	0.20934945	0.468607881	0.544275796	0.08232124	0.00081225	0.01269206	7.28E-05	0.027981	0.027932	0.000116	CCL+PCL
1674	2q35	218305759	0.006751051	0.443611	0.823111	0.430032109	0.687787424	0.008922822	0.79462999	0.0054977	0.0008534	0.623530671	0.000544	0.144292	0.000235	CCL+PCL
4826	20q11.23	35878092	0.367180389	0.564504	0.418115	0.375111842	0.383985866	0.029537492	0.00393119	0.02049749	0.00234078	0.037748632	0.000442	0.100998	0.002077	CCL+PCL
57369	15q14	30387411	0.004397754	0.06558	0.255465			0.186341119	0.49850021	0.00271597	0.00030921	0.078567392	1.67E-05	0.001944	0.001628	CCL+PCL
79645	8q11.21	48727774	0.18520042	0.282765	0.058089	0.358359119	0.407911472	0.146743999	0.51800227	0.05630558	0.00074099	0.176353132		0.010525	0.0395	CCL+PCL
114088	14q22.1	48784650	0.013945393	0.111969	0.795427	0.333241099	0.614677189	0.141117073	0.08537632	0.0274259	0.08890443	0.185056709	6.80E-06	5.28E-06	2.25E-05	CCL+PCL
231	7q33	132469732	0.467014381	0.06367	0.61387	0.302139311		0.902740308			0.00845311		2.87E-05	0.007724	0.254562	PCL
6167	5p13.1	41139268	0.853771977	0.526921	0.237196	0.429613607	0.225315044	0.175396204	0.4708629		0.56673179	0.590092726	0.012284	0.000467	0.998685	PCL
9828	11q13.4	75347376	0.53140412	0.46856	0.428453	0.24298829	0.493938717	0.560702642	0.38804836	0.4971202	0.12821693	0.49853065	7.62E-05	0.000333	0.00073	PCL
27012	8q23.2	109963824	0.105097191	0.304992	0.94239	0.397454525	0.484799476	0.336802096	0.60505936	0.68372842	0.75976301	0.280934564	0.000941	0.000115	0.013549	PCL
7109	21q22.3	41942078	0.324557627	0.840287	0.020853	0.342610523	0.015971714	0.138769243	0.16907135	0.62395071	0.20746271	0.596925386	0.001465	0.001043	0.006064	PCL
117245	11q12.3	65743273	0.460055116	0.222391	0.563264	0.414223135		0.52909892	0.43064276	0.99791055	0.00115227	0.44681491	3.82E-05	0.006324	0.002504	PCL

3707	1q42.12	225348532		0.350908	0.392113	0.383368201	0.087689804	0.462936475	0.39779058	0.15129257	0.10340267	0.377381348		0.032405	0.000527	PCL
4779	17q21.32	45831312			0.142495		0.192620882	0.868316382					0.016971	0.00747	0.000176	PCL
10928	18p11.22	9629019	0.861240695	0.65978	0.281993	0.875785192	0.575768459	0.820138081	0.595557	0.40765279	0.74891224	0.187710561	0.007536	0.000321	0.003899	PCL
4058	15q15.1	37163492	0.517128727	0.77603	0.49904	0.320967244	0.338544586	0.709390468	0.2681472	0.32162857	0.00467125	0.249748371		3.17E-05	0.00088	PCL
56922	3q26.33	179498885			0.529506	0.529677019	0.746929422	0.229318376					0.001966	0.008719	0.35805	PCL
26025	5q31.3	140626596	0.057950528	0.244055	0.208408	0.177711815		0.00725849	0.55639387		0.00069031	0.478274294	0.001587	0.007902	0.095363	PCL
2483	4q35.2	191891606	0.282193214	0.93557	0.028744	0.986004328	0.993290028	0.014457098	0.4347517	0.83105064	0.19320244	0.625123744	0.000408	0.13728	0.000439	PCL
3073	15q23	68437827	0.439399624	0.172715	0.757785	0.448644433	0.599141405	0.399384932	0.54701775	0.36336798			0.000189	0.000776	0.107769	PCL
85481	8q21.2	85649923	0.044682373	0.107805	0.454707	0.396588002	0.20359409	0.060285867	0.13127434	0.42973856	0.00670129	0.796172924	0.000282	0.151787	0.098438	PCL
29894	8q24.3	143221473	0.381227167	0.529098	0.330053	0.306303606	0.352065503	0.237479151	0.04591696	0.77330214	0.7100116	0.307365693	0.001964	0.524776	0.000613	PCL
80131	19p13.2	7922783	0.541601396	0.826298	0.035444	0.296178886	0.869301754	0.609871145	0.55640661	0.88461805	0.39479793	0.468592143	0.000513	0.168022	0.002409	PCL
35	12q24.31	120059428	0.257512223	0.83877	0.969793	0.197789765	0.853534082	0.536058203	0.93092687	0.14756054	0.25467607	0.142829861	0.012533	0.002187	0.008728	PCL
8928	8q24.3	143400496	0.763233108	0.891019	0.116204	0.906984588	0.531223736	0.02670667	0.42400697	0.1956454	0.20275028	0.426226975		0.001008	0.000998	PCL
8362	3q12.1	96389518		0.395237				0.406359063		0.65152492	0.20412877		0.010284	0.041962	0.009125	PCL
83696	8q24.3	139703264	0.873341152	0.974624	0.109834	0.35479458	0.196202496	0.094537145	0.77880939	0.50296142	0.48428915	0.815413653	0.025673	0.001432	0.005923	PCL
8360	6p22.2	26246509	0.445246572	0.336901	0.520324	0.529231662	0.399158805	0.101624347		0.47521103	0.17761211	0.304000125	0.005088	0.002748		PCL
7776	18q23	74133905	0.451389612	0.208324	0.305342	0.20029904		0.61002731	0.31737978	0.1787162	0.07276475	0.192486369	0.002001	0.003841	0.002238	PCL
793	8q21.3	89502878	0.00893089	0.172628	0.677848	0.078723281	0.42928627	0.870743758	0.38867702	0.09628584	0.23284895	0.586114991	0.001407	0.000253	0.001286	PCL
63978	8q13.3	70063741			0.295451	0.042901486		0.150841256		0.00476346				9.39E-06	3.52E-06	PCL
79012	3p21.31	49978542	0.035387084	0.07311	0.592		0.474156008	0.493502947	0.42623797	0.13545367	0.39674641	0.038954848	0.011457	0.007049	0.00034	PCL
151534	2p13.1	74867923	0.299115967	0.260681	0.565604	0.70380333	0.604941827	0.260472422	0.34575968	0.30349813	0.22163045	0.502639278	2.92E-05	0.401212	0.018519	PCL
9630	9q21.2	71085292	0.176430434	0.378603	0.936844	0.518905647	0.986292894	0.065078429	0.75807358	0.26320257	0.04970773	0.881790698	0.000606	0.454139	0.009761	PCL
5476	20q13.12	44248683	0.321420591	0.042393		0.341794682		0.818362198	0.16849776	0.40084374		0.154212966	0.007386	0.055006	8.59E-05	PCL
7923	6p21.32	33175760	0.296040715	0.422005	0.97863	0.794709982	0.905100099	0.684850689	0.56707957	0.4428047	0.44858781	0.497580825		0.000546	0.034897	PCL
9294	19p13.2	10456025	0.52544679	0.803998	0.281192	0.513160476	0.309201024	0.396024169	0.27434149	0.64716161	0.22684218	0.45323855	0.036053	0.35766	0.000894	PCL
1080	7q31.2	115597850	0.191521856	0.121279	0.920521	0.461471672	0.720624502	0.310923691	0.86580292	0.39102513	0.56461571	0.72363745	0.000578	0.010359	0.006753	PCL