

Chr	Start	End	Variant type	Individual
	6	126183065	126187452 DEL	PGPC-0002
	6	31421503	31424386 DEL	PGPC-0002
	19	27961384	27963280 DEL	PGPC-0002
	7	57957732	57959347 DEL	PGPC-0002
	1	213084232	213086265 DEL	PGPC-0002
	8	97520708	97521915 DEL	PGPC-0002
	6	85318159	85324220 DEL	PGPC-0002
	5	50234384	50239563 DEL	PGPC-0002
	20	26297514	26302711 DEL	PGPC-0002
	13	66715567	66720751 DEL	PGPC-0002
	7	91214258	91220735 DEL	PGPC-0002
	6	53928710	53934828 DEL	PGPC-0002
X		154790190	154803560 DEL	PGPC-0002
	4	151875683	151885876 DEL	PGPC-0002
	4	93567001	93569000 DUP	PGPC-0002
	17	54870001	54871000 DUP	PGPC-0002
	14	90911001	90912000 DUP	PGPC-0002
	1	81856001	81857000 DUP	PGPC-0002
	16	33887001	33888000 DUP	PGPC-0002
	4	190613001	190616000 DUP	PGPC-0002
	1	234912001	234920000 DUP	PGPC-0002
	1	121478001	121485000 DUP	PGPC-0002
	16	33865001	33870000 DUP	PGPC-0002
	6	58775001	58780000 DUP	PGPC-0002
	10	38869001	38888000 DUP	PGPC-0002
	11	114475001	114493000 DUP	PGPC-0002
	22	16848001	16863000 DUP	PGPC-0002
Y		22420001	22444000 DUP	PGPC-0002
Y		28784001	28819000 DUP	PGPC-0002
	11	51582001	51593000 DUP	PGPC-0002
	5	21450215	21452426 DEL	PGPC-0002
	6	142110604	142114941 DEL	PGPC-0002
	1	187464829	187466475 DEL	PGPC-0002
	13	39934200	39935480 DEL	PGPC-0002
	12	72356640	72358172 DEL	PGPC-0002
	11	24443154	24452287 DEL	PGPC-0002
	6	31279008	31288711 DEL	PGPC-0002
	12	70872267	70878217 DEL	PGPC-0002
	6	19041220	19049384 DEL	PGPC-0002
	2	227165427	227171169 DEL	PGPC-0002
	18	38259894	38266749 DEL	PGPC-0002
	10	53203407	53214222 DEL	PGPC-0002
X		58513717	58531820 DEL	PGPC-0002
	20	1561068	1594299 DEL	PGPC-0002
	22	45723001	45725000 DUP	PGPC-0002

	20	62324001	62326000 DUP	PGPC-0002
	17	22020001	22021000 DUP	PGPC-0002
	1	234911001	234919000 DUP	PGPC-0002
	6	32516001	32522000 DUP	PGPC-0002
	17	21246001	21253000 DUP	PGPC-0002
	11	189001	196000 DUP	PGPC-0002
	20	29804001	29834000 DUP	PGPC-0002
	8	58114001	58127000 DUP	PGPC-0002
	12	146001	170000 DUP	PGPC-0002
	9	66821001	66863000 DUP	PGPC-0002
	11	18940001	18964000 DUP	PGPC-0002
	14	107151001	107174000 DUP	PGPC-0002
	1	199564020	199566641 DEL	PGPC-0002
	12	90487070	90491694 DEL	PGPC-0002
	15	35531018	35535922 DEL	PGPC-0002
	1	94288376	94291256 DEL	PGPC-0002
	21	16588381	16591452 DEL	PGPC-0002
	6	151485888	151486912 DEL	PGPC-0002
	9	136170930	136176710 DEL	PGPC-0002
	5	50234384	50239464 DEL	PGPC-0002
	3	162717307	162723683 DEL	PGPC-0002
	1	248051493	248057638 DEL	PGPC-0002
	5	26796702	26801896 DEL	PGPC-0002
	1	175071079	175077227 DEL	PGPC-0002
	1	169223801	169246134 DEL	PGPC-0002
	17	21219001	21221000 DUP	PGPC-0002
	3	111274001	111275000 DUP	PGPC-0002
	5	17713001	17716000 DUP	PGPC-0002
	4	3573001	3576000 DUP	PGPC-0002
	3	77404001	77405000 DUP	PGPC-0002
	9	134618001	134622000 DUP	PGPC-0002
	4	190656001	190663000 DUP	PGPC-0002
	4	190680001	190685000 DUP	PGPC-0002
	8	43820001	43838000 DUP	PGPC-0002
	4	3572001	3596000 DUP	PGPC-0002
Y		13686001	13748000 DUP	PGPC-0002
	4	190656001	190685000 DUP	PGPC-0002
	17	21303001	21321000 DUP	PGPC-0002
	3	195408001	195449000 DUP	PGPC-0002
	12	60412350	60413508 DEL	PGPC-0002
	4	115928724	115931873 DEL	PGPC-0002
	3	105075669	105077991 DEL	PGPC-0002
	7	89810410	89812599 DEL	PGPC-0002
X		78921890	78926076 DEL	PGPC-0002
	5	60001710	60003665 DEL	PGPC-0002
	3	131708254	131713384 DEL	PGPC-0002

	5	46270647	46275836 DEL	PGPC-0002
	10	54783543	54788829 DEL	PGPC-0002
	13	48286711	48292386 DEL	PGPC-0002
	11	54956885	54972881 DEL	PGPC-0002
	6	31279008	31294231 DEL	PGPC-0002
	6	32458243	32471904 DEL	PGPC-0002
X		154790190	154803515 DEL	PGPC-0002
	1	152760366	152770857 DEL	PGPC-0002
	21	33157001	33158000 DUP	PGPC-0002
	1	236877001	236879000 DUP	PGPC-0002
	19	27869001	27871000 DUP	PGPC-0002
	11	1691001	1692000 DUP	PGPC-0002
	4	3593001	3596000 DUP	PGPC-0002
	4	3573001	3577000 DUP	PGPC-0002
	16	35247001	35252000 DUP	PGPC-0002
	11	42968001	42975000 DUP	PGPC-0002
	6	157731001	157736000 DUP	PGPC-0002
	9	68989001	69004000 DUP	PGPC-0002
	10	42534001	42546000 DUP	PGPC-0002
	16	33865001	33902000 DUP	PGPC-0002
	8	43793001	43838000 DUP	PGPC-0002
	2	92290001	92326000 DUP	PGPC-0002
	3	84699538	84702784 DEL	PGPC-0005
	3	196934574	196939255 DEL	PGPC-0005
	12	84593115	84596042 DEL	PGPC-0005
	5	98345122	98347482 DEL	PGPC-0005
	12	31952182	31954473 DEL	PGPC-0005
	3	177294511	177297473 DEL	PGPC-0005
	5	117387100	117393883 DEL	PGPC-0005
	14	85297117	85302155 DEL	PGPC-0005
	5	12811020	12820523 DEL	PGPC-0005
	2	209942875	209949000 DEL	PGPC-0005
	6	85318159	85324220 DEL	PGPC-0005
	13	23632280	23637302 DEL	PGPC-0005
	12	33385165	33398242 DEL	PGPC-0005
	3	162127598	162143267 DEL	PGPC-0005
	1	169224545	169246568 DEL	PGPC-0005
	14	106530770	106569394 DEL	PGPC-0005
	1	81855001	81857000 DUP	PGPC-0005
	20	62324001	62325000 DUP	PGPC-0005
	12	124496001	124500000 DUP	PGPC-0005
	11	1213001	1214000 DUP	PGPC-0005
	16	33887001	33888000 DUP	PGPC-0005
	2	3698001	3699000 DUP	PGPC-0005
	1	234912001	234920000 DUP	PGPC-0005
	4	90102001	90107000 DUP	PGPC-0005

	7	57990001	57997000 DUP	PGPC-0005
	16	33865001	33870000 DUP	PGPC-0005
	17	21246001	21253000 DUP	PGPC-0005
	22	16848001	16863000 DUP	PGPC-0005
	16	33865001	33902000 DUP	PGPC-0005
	20	29804001	29830000 DUP	PGPC-0005
	7	61858001	61917000 DUP	PGPC-0005
	7	100606001	100616000 DUP	PGPC-0005
	17	34437001	34510000 DUP	PGPC-0005
	6	32615791	32620148 DEL	PGPC-0005
X		131005308	131008630 DEL	PGPC-0005
	16	1423011	1424186 DEL	PGPC-0005
	13	23632349	23637302 DEL	PGPC-0005
X		5055348	5057499 DEL	PGPC-0005
	1	101695346	101697780 DEL	PGPC-0005
	6	32638080	32648041 DEL	PGPC-0005
	5	83947954	83955485 DEL	PGPC-0005
	18	38259894	38266749 DEL	PGPC-0005
	1	62113415	62119520 DEL	PGPC-0005
	3	131708254	131713384 DEL	PGPC-0005
	19	27910801	28118000 DEL	PGPC-0005
X		154790190	154803568 DEL	PGPC-0005
	8	47372001	47464000 DEL	PGPC-0005
	16	78371639	78384967 DEL	PGPC-0005
	6	78967188	79036475 DEL	PGPC-0005
	1	112691793	112704703 DEL	PGPC-0005
	11	93971001	93972000 DUP	PGPC-0005
Y		14436001	14440000 DUP	PGPC-0005
Y		13842001	13845000 DUP	PGPC-0005
	1	91852001	91853000 DUP	PGPC-0005
	4	190656001	190663000 DUP	PGPC-0005
	4	190680001	190685000 DUP	PGPC-0005
	4	90102001	90108000 DUP	PGPC-0005
	16	33864001	33902000 DUP	PGPC-0005
	10	38773001	38818000 DUP	PGPC-0005
Y		13686001	13870000 DUP	PGPC-0005
	8	43820001	43838000 DUP	PGPC-0005
	17	21303001	21321000 DUP	PGPC-0005
	8	47525001	47545000 DUP	PGPC-0005
	2	33765263	33767876 DEL	PGPC-0005
	20	15711534	15712700 DEL	PGPC-0005
	18	63766874	63769202 DEL	PGPC-0005
	3	32806798	32808227 DEL	PGPC-0005
	2	56652303	56655882 DEL	PGPC-0005
	13	72477266	72480576 DEL	PGPC-0005
	14	80106291	80115049 DEL	PGPC-0005

	2	208351155	208359369 DEL	PGPC-0005
	7	93327143	93332281 DEL	PGPC-0005
	5	50234384	50239464 DEL	PGPC-0005
	6	32460898	32471602 DEL	PGPC-0005
	1	169223622	169246165 DEL	PGPC-0005
	3	162127846	162143267 DEL	PGPC-0005
	1	248738201	248798200 DEL	PGPC-0005
	10	20849500	20861164 DEL	PGPC-0005
	3	197826001	197830000 DUP	PGPC-0005
Y		13842001	13844000 DUP	PGPC-0005
	1	81856001	81857000 DUP	PGPC-0005
	11	107461001	107462000 DUP	PGPC-0005
	14	90911001	90912000 DUP	PGPC-0005
	8	144940001	144941000 DUP	PGPC-0005
	16	35247001	35252000 DUP	PGPC-0005
	6	32440001	32458000 DUP	PGPC-0005
	21	19326527	19329209 DEL	PGPC-0005
	9	131411796	131413920 DEL	PGPC-0005
	4	142230784	142233062 DEL	PGPC-0005
	14	61058061	61059489 DEL	PGPC-0005
	15	77330600	77332721 DEL	PGPC-0005
	1	112835106	112837665 DEL	PGPC-0005
	11	42812253	42818436 DEL	PGPC-0005
	5	83948053	83955205 DEL	PGPC-0005
	2	41775967	41781283 DEL	PGPC-0005
	1	218182503	218188594 DEL	PGPC-0005
	8	144700488	144714692 DEL	PGPC-0005
	4	161043735	161074854 DEL	PGPC-0005
	10	20849614	20860959 DEL	PGPC-0005
	4	1421001	1423000 DUP	PGPC-0005
	10	38815001	38818000 DUP	PGPC-0005
	1	2371001	2372000 DUP	PGPC-0005
	17	34437001	34504000 DUP	PGPC-0005
	6	157699921	157703236 DEL	PGPC-0006
	6	170484021	170486604 DEL	PGPC-0006
	5	90499776	90502095 DEL	PGPC-0006
	13	101894147	101896699 DEL	PGPC-0006
	4	152790166	152794721 DEL	PGPC-0006
	4	183753060	183755742 DEL	PGPC-0006
	14	70016997	70022486 DEL	PGPC-0006
	4	172645668	172651797 DEL	PGPC-0006
	3	162717307	162723896 DEL	PGPC-0006
	2	147941348	147946806 DEL	PGPC-0006
	14	40609816	40617672 DEL	PGPC-0006
	7	93327143	93332281 DEL	PGPC-0006
	4	64694329	64714390 DEL	PGPC-0006

6	32454687	32487609 DEL	PGPC-0006
4	151875584	151885588 DEL	PGPC-0006
2	87633667	87655605 DEL	PGPC-0006
8	144940001	144941000 DUP	PGPC-0006
16	33887001	33888000 DUP	PGPC-0006
4	548001	550000 DUP	PGPC-0006
10	38815001	38818000 DUP	PGPC-0006
7	100606001	100611000 DUP	PGPC-0006
4	190680001	190685000 DUP	PGPC-0006
4	190656001	190663000 DUP	PGPC-0006
17	21246001	21253000 DUP	PGPC-0006
1	206283001	206289000 DUP	PGPC-0006
10	38869001	38890000 DUP	PGPC-0006
16	33864001	33902000 DUP	PGPC-0006
22	16848001	16866000 DUP	PGPC-0006
7	61858001	61917000 DUP	PGPC-0006
17	21303001	21321000 DUP	PGPC-0006
11	50338001	50356000 DUP	PGPC-0006
6	161277030	161279838 DEL	PGPC-0006
7	22434804	22436760 DEL	PGPC-0006
10	3102947	3105042 DEL	PGPC-0006
17	41516991	41518243 DEL	PGPC-0006
9	101309049	101311664 DEL	PGPC-0006
16	48509138	48511486 DEL	PGPC-0006
3	146385193	146394861 DEL	PGPC-0006
12	86695695	86703066 DEL	PGPC-0006
11	104267752	104273229 DEL	PGPC-0006
11	5784572	5809282 DEL	PGPC-0006
7	133785004	133798329 DEL	PGPC-0006
6	78967188	79036475 DEL	PGPC-0006
11	93971001	93973000 DUP	PGPC-0006
11	51572001	51575000 DUP	PGPC-0006
17	21194001	21196000 DUP	PGPC-0006
2	3697001	3699000 DUP	PGPC-0006
6	32450001	32455000 DUP	PGPC-0006
11	93967001	93973000 DUP	PGPC-0006
16	35246001	35252000 DUP	PGPC-0006
22	16848001	16863000 DUP	PGPC-0006
17	21303001	21331000 DUP	PGPC-0006
7	61904001	61917000 DUP	PGPC-0006
3	195408001	195450000 DUP	PGPC-0006
6	57268001	57297000 DUP	PGPC-0006
11	51582001	51593000 DUP	PGPC-0006
19	12556452	12557985 DEL	PGPC-0006
12	111976289	111979900 DEL	PGPC-0006
3	184470920	184472477 DEL	PGPC-0006

	6	95289248	95291789 DEL	PGPC-0006
	5	86115138	86117858 DEL	PGPC-0006
	4	61330107	61333186 DEL	PGPC-0006
	6	85318159	85324220 DEL	PGPC-0006
	3	162717307	162723884 DEL	PGPC-0006
	5	46270647	46275836 DEL	PGPC-0006
	11	4968160	4976894 DEL	PGPC-0006
	9	15815310	15821940 DEL	PGPC-0006
	18	26273064	26278412 DEL	PGPC-0006
X		154790190	154803516 DEL	PGPC-0006
	4	64694329	64714379 DEL	PGPC-0006
	4	190155001	190157000 DUP	PGPC-0006
	4	1420001	1423000 DUP	PGPC-0006
	19	21753001	21757000 DUP	PGPC-0006
	1	81856001	81857000 DUP	PGPC-0006
	7	61968001	61971000 DUP	PGPC-0006
	12	93845001	93846000 DUP	PGPC-0006
	5	167118001	167123000 DUP	PGPC-0006
	11	42968001	42976000 DUP	PGPC-0006
	7	61098001	61103000 DUP	PGPC-0006
	11	189001	196000 DUP	PGPC-0006
	10	46947001	47151000 DUP	PGPC-0006
	7	100606001	100616000 DUP	PGPC-0006
	12	146001	170000 DUP	PGPC-0006
	8	25066686	25070652 DEL	PGPC-0006
	8	66092145	66094893 DEL	PGPC-0006
	13	39934200	39935480 DEL	PGPC-0006
	11	7790218	7792099 DEL	PGPC-0006
	4	91931558	91935836 DEL	PGPC-0006
	3	196934574	196939255 DEL	PGPC-0006
	1	248051493	248057638 DEL	PGPC-0006
	7	152574768	152580594 DEL	PGPC-0006
	11	4968058	4976859 DEL	PGPC-0006
X		115137999	115152944 DEL	PGPC-0006
	6	32448587	32491975 DEL	PGPC-0006
	1	169223850	169246098 DEL	PGPC-0006
	14	90911001	90912000 DUP	PGPC-0006
	5	21543001	21545000 DUP	PGPC-0006
	16	896001	898000 DUP	PGPC-0006
	8	52730001	52731000 DUP	PGPC-0006
	12	80155001	80163000 DUP	PGPC-0006
	6	157731001	157736000 DUP	PGPC-0006
	16	33865001	33902000 DUP	PGPC-0006
	5	90499776	90502095 DEL	PGPC-0050
	7	104473087	104474345 DEL	PGPC-0050
	19	27961387	27963207 DEL	PGPC-0050

	9	132026701	132028069 DEL	PGPC-0050
	9	71738123	71743354 DEL	PGPC-0050
	3	146385193	146394861 DEL	PGPC-0050
	8	594398	599414 DEL	PGPC-0050
	11	104267752	104273229 DEL	PGPC-0050
	21	25258374	25263453 DEL	PGPC-0050
	13	51069351	51075078 DEL	PGPC-0050
	11	5784572	5809282 DEL	PGPC-0050
	8	5595517	5605779 DEL	PGPC-0050
	8	32680010	32691261 DEL	PGPC-0050
	17	21194001	21196000 DUP	PGPC-0050
Y		14436001	14440000 DUP	PGPC-0050
	8	43792001	43795000 DUP	PGPC-0050
	6	57239001	57244000 DUP	PGPC-0050
	20	52479001	52485000 DUP	PGPC-0050
	17	41379001	41384000 DUP	PGPC-0050
	10	39076001	39155000 DUP	PGPC-0050
Y		13686001	13870000 DUP	PGPC-0050
	10	46947001	47150000 DUP	PGPC-0050
	19	53518001	53552000 DUP	PGPC-0050
	14	107148001	107177000 DUP	PGPC-0050
	8	2196001	2285000 DUP	PGPC-0050
	18	38864780	38868343 DEL	PGPC-0050
	4	174533050	174535936 DEL	PGPC-0050
	12	72356557	72358142 DEL	PGPC-0050
	4	61330107	61333186 DEL	PGPC-0050
	14	20376013	20379478 DEL	PGPC-0050
	2	31725162	31727432 DEL	PGPC-0050
	6	85318159	85324220 DEL	PGPC-0050
	1	210078056	210085977 DEL	PGPC-0050
	5	26796702	26801896 DEL	PGPC-0050
	2	213183965	213192011 DEL	PGPC-0050
	19	27905801	28115600 DEL	PGPC-0050
	8	43447601	43753600 DEL	PGPC-0050
	8	47395001	47458000 DEL	PGPC-0050
	6	77437223	77459101 DEL	PGPC-0050
	10	20849655	20861089 DEL	PGPC-0050
	2	66185969	66197059 DEL	PGPC-0050
	19	27889001	27890000 DUP	PGPC-0050
	8	144939001	144941000 DUP	PGPC-0050
	7	142046001	142048000 DUP	PGPC-0050
	6	157731001	157736000 DUP	PGPC-0050
	4	3572001	3577000 DUP	PGPC-0050
Y		3713001	3721000 DUP	PGPC-0050
	4	3572001	3597000 DUP	PGPC-0050
	7	61904001	61917000 DUP	PGPC-0050

22	16848001	16863000 DUP	PGPC-0050
19	54727001	54746000 DUP	PGPC-0050
6	32451001	32461000 DUP	PGPC-0050
7	61863001	61917000 DUP	PGPC-0050
18	74104773	74106789 DEL	PGPC-0050
6	33583199	33585844 DEL	PGPC-0050
11	127749543	127751584 DEL	PGPC-0050
6	35626435	35629744 DEL	PGPC-0050
19	14732346	14734126 DEL	PGPC-0050
6	5037250	5039186 DEL	PGPC-0050
5	46270647	46275836 DEL	PGPC-0050
19	54555555	54560642 DEL	PGPC-0050
2	194689503	194698765 DEL	PGPC-0050
10	54783543	54788829 DEL	PGPC-0050
11	4968151	4976871 DEL	PGPC-0050
1	169223869	169246162 DEL	PGPC-0050
1	248738201	248798200 DEL	PGPC-0050
10	20849606	20861124 DEL	PGPC-0050
10	134177001	134178000 DUP	PGPC-0050
5	21543001	21545000 DUP	PGPC-0050
4	190683001	190685000 DUP	PGPC-0050
1	91852001	91854000 DUP	PGPC-0050
11	1213001	1214000 DUP	PGPC-0050
5	143420001	143425000 DUP	PGPC-0050
17	21246001	21253000 DUP	PGPC-0050
4	190656001	190663000 DUP	PGPC-0050
17	21303001	21344000 DUP	PGPC-0050
4	49093001	49280000 DUP	PGPC-0050
10	46947001	47151000 DUP	PGPC-0050
17	21219001	21253000 DUP	PGPC-0050
6	32501001	32515000 DUP	PGPC-0050
22	16848001	16862000 DUP	PGPC-0050
10	6251746	6252896 DEL	PGPC-0050
1	94288376	94291256 DEL	PGPC-0050
4	6897297	6900381 DEL	PGPC-0050
17	26780388	26783491 DEL	PGPC-0050
21	19326840	19329323 DEL	PGPC-0050
11	58167000	58168149 DEL	PGPC-0050
3	162717307	162723683 DEL	PGPC-0050
4	70467459	70472802 DEL	PGPC-0050
14	40609816	40617672 DEL	PGPC-0050
4	112237250	112242412 DEL	PGPC-0050
7	70420970	70426184 DEL	PGPC-0050
11	4968087	4976947 DEL	PGPC-0050
2	180065447	180081639 DEL	PGPC-0050
X	154790190	154803503 DEL	PGPC-0050

	10	124341053	124354106 DEL	PGPC-0050
	16	33887001	33888000 DUP	PGPC-0050
	10	38816001	38818000 DUP	PGPC-0050
	3	111274001	111275000 DUP	PGPC-0050
	2	3698001	3699000 DUP	PGPC-0050
	1	91852001	91853000 DUP	PGPC-0050
	11	107461001	107462000 DUP	PGPC-0050
	16	33864001	33871000 DUP	PGPC-0050
	11	189001	196000 DUP	PGPC-0050
	9	68989001	69003000 DUP	PGPC-0050
	16	33864001	33902000 DUP	PGPC-0050
	4	175625189	175626992 DEL	HuRef
	6	32499003	32500800 DEL	HuRef
	10	132988685	132991208 DEL	HuRef
	7	104473087	104474345 DEL	HuRef
	2	215728764	215730831 DEL	HuRef
	10	66398775	66400744 DEL	HuRef
	6	134589702	134594730 DEL	HuRef
	19	54800858	54807620 DEL	HuRef
	2	194689503	194698765 DEL	HuRef
	3	146385193	146394861 DEL	HuRef
	5	83947971	83955250 DEL	HuRef
	12	131730201	131828839 DEL	HuRef
	14	90911001	90912000 DUP	HuRef
	4	99814001	99817000 DUP	HuRef
	5	21543001	21545000 DUP	HuRef
	1	31904001	31905000 DUP	HuRef
	10	134177001	134178000 DUP	HuRef
	16	16726001	16731000 DUP	HuRef
	11	189001	196000 DUP	HuRef
	8	43631001	43636000 DUP	HuRef
Y		22274001	22282000 DUP	HuRef
	1	206283001	206288000 DUP	HuRef
	17	22244001	22263000 DUP	HuRef
	4	3573001	3596000 DUP	HuRef
Y		28791001	28819000 DUP	HuRef
	8	43819001	43838000 DUP	HuRef
	10	46947001	47151000 DUP	HuRef

Detected in this sample...but not this sample TRUE/FALSE

S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE

B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_WE	B_NE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE

Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	FALSE
Blood	B_NE	FALSE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
Blood	B_NE	FALSE
Blood	B_NE	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE

S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_WE	B_NE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE

Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	FALSE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	FALSE
Blood	B_NE	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE

S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	FALSE
S_NE	S_WE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_WE	B_NE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE

S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	FALSE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
S_WE	S_NE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE

B_WE	B_NE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
Blood	S_NE	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
S_NE	Blood	FALSE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE

B_NE	Blood	TRUE
Blood	B_NE	FALSE
Blood	B_NE	FALSE
Blood	B_NE	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
Blood	B_NE	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood2	Blood1	FALSE
Blood2	Blood1	TRUE
Blood2	Blood1	TRUE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood2	Blood1	TRUE
Blood2	Blood1	TRUE
Blood2	Blood1	TRUE
Blood1	Blood2	FALSE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood2	Blood1	TRUE
Blood2	Blood1	FALSE
Blood2	Blood1	FALSE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood1	Blood2	FALSE
Blood1	Blood2	TRUE
Blood2	Blood1	FALSE
Blood2	Blood1	TRUE
Blood1	Blood2	FALSE
Blood1	Blood2	FALSE
Blood2	Blood1	FALSE
Blood2	Blood1	FALSE
Blood2	Blood1	FALSE

Chr	Start	End	Variant type	Individual
5	158178256	158181019	DEL	HuRef
5	8591596	8598031	DEL	PGPC-0002
13	38844063	38847693	DEL	PGPC-0002
17	49387920	49390776	DEL	PGPC-0002
2	114149861	114166341	DEL	PGPC-0002
5	70980168	70983231	DEL	PGPC-0002
12	34601001	34612000	DUP	PGPC-0002
16	296439	299962	DEL	PGPC-0002
19	32290104	32292999	DEL	PGPC-0002
1	87028215	87039286	DEL	PGPC-0002
2	4116793	4125902	DEL	PGPC-0002
5	3957860	3970713	DEL	PGPC-0002
11	8958050	8965128	DEL	PGPC-0002
17	70734001	70736000	DUP	PGPC-0002
19	32691001	32707000	DUP	PGPC-0002
5	8591596	8598031	DEL	PGPC-0002
13	38844063	38847693	DEL	PGPC-0002
17	49387920	49390776	DEL	PGPC-0002
2	114149861	114166341	DEL	PGPC-0002
5	70980168	70983231	DEL	PGPC-0002
12	34601001	34612000	DUP	PGPC-0002
16	296439	299962	DEL	PGPC-0002
19	32290104	32292999	DEL	PGPC-0002
5	70980168	70983231	DEL	PGPC-0002
19	32290104	32292999	DEL	PGPC-0002
2	114149861	114166341	DEL	PGPC-0002
12	34601001	34612000	DUP	PGPC-0002
16	296439	299962	DEL	PGPC-0002
19	32290104	32292999	DEL	PGPC-0002
2	74788001	74789000	DUP	PGPC-0002
4	7182374	7187467	DEL	PGPC-0002
1	87028215	87039286	DEL	PGPC-0002
2	4116793	4125902	DEL	PGPC-0002
5	3957860	3970713	DEL	PGPC-0002
11	8958050	8965128	DEL	PGPC-0002
17	70734001	70736000	DUP	PGPC-0002
19	32693001	32707000	DUP	PGPC-0002
2	74788001	74789000	DUP	PGPC-0002
4	7182374	7187467	DEL	PGPC-0002
4	112358205	112374964	DEL	PGPC-0002
4	190613001	190685000	DUP	PGPC-0002
6	57238001	57495000	DUP	PGPC-0002
7	61727001	61803000	DUP	PGPC-0002
4	112358205	112374964	DEL	PGPC-0002
4	190613001	190685000	DUP	PGPC-0002

6	57238001	57495000 DUP	PGPC-0002
7	61727001	61803000 DUP	PGPC-0002
1	10254789	10257439 DEL	PGPC-0002
2	114150115	114166341 DEL	PGPC-0002
12	34600001	34612000 DUP	PGPC-0002
16	296343	299969 DEL	PGPC-0002
1	10254789	10257439 DEL	PGPC-0002
7	16436001	16441000 DUP	PGPC-0002
5	70980168	70983231 DEL	PGPC-0002
7	16436001	16441000 DUP	PGPC-0002
3	110792780	110796433 DEL	PGPC-0005
4	21603740	21606207 DEL	PGPC-0005
2	55868336	55884436 DEL	PGPC-0005
7	113652646	113659265 DEL	PGPC-0005
12	21565263	21586521 DEL	PGPC-0005
1	10543609	10545994 DEL	PGPC-0005
2	191995082	191998655 DEL	PGPC-0005
12	38272742	38275685 DEL	PGPC-0005
16	7184783	7188930 DEL	PGPC-0005
3	110792780	110796433 DEL	PGPC-0005
4	21603740	21606207 DEL	PGPC-0005
16	4134253	4141123 DEL	PGPC-0005
2	191995082	191998655 DEL	PGPC-0005
16	7184783	7188930 DEL	PGPC-0005
3	110792780	110796433 DEL	PGPC-0005
4	21603740	21606207 DEL	PGPC-0005
1	10543609	10545994 DEL	PGPC-0005
12	38272742	38275685 DEL	PGPC-0005
3	110792780	110796433 DEL	PGPC-0005
4	21603740	21606207 DEL	PGPC-0005
7	158064190	158072142 DEL	PGPC-0005
19	4691706	4694131 DEL	PGPC-0005
13	112832001	112833000 DUP	PGPC-0005
2	55868336	55884436 DEL	PGPC-0005
7	113652646	113659265 DEL	PGPC-0005
12	21565263	21586521 DEL	PGPC-0005
1	10543591	10545994 DEL	PGPC-0005
2	191995082	191998655 DEL	PGPC-0005
12	38272689	38275607 DEL	PGPC-0005
16	7184783	7189177 DEL	PGPC-0005
7	158064190	158072142 DEL	PGPC-0005
19	4691706	4694131 DEL	PGPC-0005
13	112832001	112833000 DUP	PGPC-0005
1	68984001	69045600 DEL	PGPC-0005
2	139748401	139813800 DEL	PGPC-0005
2	199811601	199865200 DEL	PGPC-0005

4	190612001	190685000 DUP	PGPC-0005
6	48595001	48648000 DEL	PGPC-0005
6	78194401	78244800 DEL	PGPC-0005
1	68984001	69045600 DEL	PGPC-0005
2	139748401	139813800 DEL	PGPC-0005
2	199811601	199865200 DEL	PGPC-0005
4	190612001	190685000 DUP	PGPC-0005
6	48595001	48648000 DEL	PGPC-0005
6	78194401	78244800 DEL	PGPC-0005
19	4691767	4694131 DEL	PGPC-0005
6	32638080	32641424 DEL	PGPC-0005
1	10543593	10546416 DEL	PGPC-0005
12	38272742	38275654 DEL	PGPC-0005
19	4691767	4694131 DEL	PGPC-0005
6	32638080	32641424 DEL	PGPC-0005
7	158064190	158072142 DEL	PGPC-0005
7	16436001	16441000 DUP	PGPC-0005
7	61727001	61917000 DUP	PGPC-0005
16	4134253	4141140 DEL	PGPC-0005
2	191994967	191998655 DEL	PGPC-0005
16	7184783	7188930 DEL	PGPC-0005
7	158064190	158072142 DEL	PGPC-0005
7	16436001	16441000 DUP	PGPC-0005
7	61727001	61917000 DUP	PGPC-0005
5	49540770	49543755 DEL	PGPC-0006
2	183370001	183372000 DUP	PGPC-0006
4	122733001	122740000 DUP	PGPC-0006
2	100518352	100524837 DEL	PGPC-0006
3	22128135	22151837 DEL	PGPC-0006
3	191653519	191666161 DEL	PGPC-0006
5	120855331	120863315 DEL	PGPC-0006
10	35248437	35255022 DEL	PGPC-0006
12	73339881	73346117 DEL	PGPC-0006
15	31355205	31391647 DEL	PGPC-0006
3	110792780	110796433 DEL	PGPC-0006
9	28561749	28565449 DEL	PGPC-0006
16	50627525	50630432 DEL	PGPC-0006
5	49540770	49543755 DEL	PGPC-0006
16	85487001	85492000 DUP	PGPC-0006
2	183370001	183372000 DUP	PGPC-0006
4	122733001	122740000 DUP	PGPC-0006
16	50627525	50630432 DEL	PGPC-0006
5	49540770	49543755 DEL	PGPC-0006
16	85487001	85492000 DUP	PGPC-0006
2	183370001	183372000 DUP	PGPC-0006
4	122733001	122740000 DUP	PGPC-0006

	3	110792780	110796433 DEL	PGPC-0006
	9	28561749	28565449 DEL	PGPC-0006
	16	85487001	85492000 DUP	PGPC-0006
	2	183370001	183372000 DUP	PGPC-0006
	4	122733001	122740000 DUP	PGPC-0006
	1	55488259	55493741 DEL	PGPC-0006
	2	221410001	221412000 DUP	PGPC-0006
	5	126583001	126584000 DUP	PGPC-0006
	2	100518352	100524837 DEL	PGPC-0006
	3	22128161	22151900 DEL	PGPC-0006
	3	191653519	191666161 DEL	PGPC-0006
	5	120855331	120863315 DEL	PGPC-0006
	10	35248437	35255022 DEL	PGPC-0006
	12	73339881	73346117 DEL	PGPC-0006
	15	31355205	31391647 DEL	PGPC-0006
	3	110792780	110796433 DEL	PGPC-0006
	9	28561749	28565618 DEL	PGPC-0006
	16	50627525	50630432 DEL	PGPC-0006
	16	85488001	85491000 DUP	PGPC-0006
	1	55488259	55493741 DEL	PGPC-0006
	2	221410001	221412000 DUP	PGPC-0006
	5	126583001	126584000 DUP	PGPC-0006
	6	57239001	57490000 DUP	PGPC-0006
	8	58105001	58127000 DUP	PGPC-0006
	16	85645920	85651202 DEL	PGPC-0006
X		93895601	93950600 DEL	PGPC-0006
	6	57239001	57490000 DUP	PGPC-0006
	8	58105001	58127000 DUP	PGPC-0006
	16	85645920	85651202 DEL	PGPC-0006
X		93895601	93950600 DEL	PGPC-0006
	1	96139978	96142391 DEL	PGPC-0006
	2	184392666	184396055 DEL	PGPC-0006
	6	113411779	113414732 DEL	PGPC-0006
	3	110792780	110796191 DEL	PGPC-0006
	9	28561749	28565449 DEL	PGPC-0006
	2	184392666	184396055 DEL	PGPC-0006
	6	113411779	113414732 DEL	PGPC-0006
	1	96139978	96142391 DEL	PGPC-0006
	7	16436001	16440000 DUP	PGPC-0006
	13	56275201	56336600 DEL	PGPC-0006
	16	381523	384914 DEL	PGPC-0006
X		103951601	104029600 DEL	PGPC-0006
	16	50627525	50630432 DEL	PGPC-0006
	5	49540791	49543731 DEL	PGPC-0006
	7	16436001	16440000 DUP	PGPC-0006
	13	56275201	56336600 DEL	PGPC-0006

	16	381523	384914 DEL	PGPC-0006
X		103951601	104029600 DEL	PGPC-0006
	2	76800861	76806656 DEL	PGPC-0050
	7	42495716	42498508 DEL	PGPC-0050
	11	54695001	54705000 DUP	PGPC-0050
	1	6799054	6808361 DEL	PGPC-0050
	3	191653519	191666161 DEL	PGPC-0050
	5	126311001	126316000 DUP	PGPC-0050
	11	124075171	124079804 DEL	PGPC-0050
	12	37996803	38002023 DEL	PGPC-0050
	2	76800861	76806656 DEL	PGPC-0050
	8	50069940	50072482 DEL	PGPC-0050
	18	33666788	33669276 DEL	PGPC-0050
	7	42495716	42498508 DEL	PGPC-0050
	11	54695001	54705000 DUP	PGPC-0050
	1	2545253	2549934 DEL	PGPC-0050
	4	33378224	33386471 DEL	PGPC-0050
	8	50069940	50072482 DEL	PGPC-0050
	18	33666788	33669276 DEL	PGPC-0050
	7	42495716	42498508 DEL	PGPC-0050
	11	54695001	54705000 DUP	PGPC-0050
	5	53353001	53367000 DUP	PGPC-0050
	7	115978393	115987027 DEL	PGPC-0050
	8	25555762	25588938 DEL	PGPC-0050
	10	73225980	73232033 DEL	PGPC-0050
	10	96322766	96328948 DEL	PGPC-0050
	16	66494001	66510000 DUP	PGPC-0050
	19	27760001	27770000 DUP	PGPC-0050
	1	2545253	2549934 DEL	PGPC-0050
	3	191653519	191666161 DEL	PGPC-0050
	4	33378224	33386471 DEL	PGPC-0050
	5	126311001	126316000 DUP	PGPC-0050
	11	124075171	124079804 DEL	PGPC-0050
	12	37996803	38002023 DEL	PGPC-0050
	2	76800861	76806656 DEL	PGPC-0050
	8	50069940	50072482 DEL	PGPC-0050
	18	33666788	33669276 DEL	PGPC-0050
	7	42495716	42498508 DEL	PGPC-0050
	11	54695001	54705000 DUP	PGPC-0050
	3	94301567	94304344 DEL	PGPC-0050
	6	32501001	32505000 DUP	PGPC-0050
	7	46829824	46832391 DEL	PGPC-0050
	14	105628001	105629000 DUP	PGPC-0050
	18	5972001	5973000 DUP	PGPC-0050
	1	6799054	6808361 DEL	PGPC-0050
	3	191653519	191666161 DEL	PGPC-0050

5	126311001	126316000 DUP	PGPC-0050
11	124075030	124079804 DEL	PGPC-0050
12	37996803	38002036 DEL	PGPC-0050
8	50069940	50072482 DEL	PGPC-0050
18	33666788	33669276 DEL	PGPC-0050
3	94301567	94304344 DEL	PGPC-0050
6	32501001	32505000 DUP	PGPC-0050
7	46829824	46832391 DEL	PGPC-0050
14	105628001	105629000 DUP	PGPC-0050
18	5972001	5973000 DUP	PGPC-0050
11	48595801	48742400 DEL	PGPC-0050
11	59120801	59174600 DEL	PGPC-0050
11	87894601	87946200 DEL	PGPC-0050
11	48595801	48742400 DEL	PGPC-0050
11	59120801	59174600 DEL	PGPC-0050
11	87894601	87946200 DEL	PGPC-0050
12	57185325	57187467 DEL	PGPC-0050
15	68549992	68551466 DEL	PGPC-0050
19	27884001	27890000 DUP	PGPC-0050
5	53352001	53368000 DUP	PGPC-0050
7	115978393	115987027 DEL	PGPC-0050
8	25555772	25588938 DEL	PGPC-0050
10	73225980	73232033 DEL	PGPC-0050
10	96322766	96328948 DEL	PGPC-0050
16	66495001	66510000 DUP	PGPC-0050
19	27760001	27770000 DUP	PGPC-0050
3	191653188	191666161 DEL	PGPC-0050
5	126311001	126316000 DUP	PGPC-0050
11	124075171	124079804 DEL	PGPC-0050
12	37996803	38002023 DEL	PGPC-0050
2	76800905	76806804 DEL	PGPC-0050
12	57185325	57187467 DEL	PGPC-0050
15	68549992	68551466 DEL	PGPC-0050
19	27884001	27890000 DUP	PGPC-0050
7	61727001	61804000 DUP	PGPC-0050
19	27732001	27770000 DUP	PGPC-0050
7	61727001	61804000 DUP	PGPC-0050
19	27732001	27770000 DUP	PGPC-0050

Detected in this sam... but not this sam TRUE/FALSE

Blood1	Blood2	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_NE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	FALSE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	B_WE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_NE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE

Blood	S_WE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
Blood	S_WE	TRUE
B_NE	Blood	TRUE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	Blood	FALSE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	TRUE
B_NE	B_WE	FALSE
B_NE	B_WE	FALSE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	Blood	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
B_WE	B_NE	FALSE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	Blood	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_NE	S_WE	TRUE
S_WE	Blood	TRUE
S_WE	Blood	FALSE
S_WE	Blood	FALSE
S_WE	Blood	TRUE
S_WE	Blood	FALSE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	TRUE
S_WE	S_NE	FALSE
S_WE	S_NE	FALSE

