

Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	2428480	2428480	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
ILLUMINA_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	7812683	7812683	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
ILLUMINA_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	7826645	7826645	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
ILLUMINA_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	10396532	10396532	+	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
ILLUMINA_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0





Unknown	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
	NA	Moffitt	hs37d5	1	24768501	24768501 +		0
	SNP	T	T	C	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
RHD	NA	Moffitt	hs37d5	1	25611102	25611102 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G187A	NA	p.G63S	
NM_016124	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	26232822	26232822 +		0
	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	26646638	26646638 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
HECTD3	NA	Moffitt	hs37d5	1	45476845	45476845	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A85C	NA	p.S29R	
NM_024602	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	51768885	51768885	+	0
	INS	G	G	GC	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
LRP8	NA	Moffitt	hs37d5	1	53742434	53742434	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G813C	NA	p.E271D	
NM_004631	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	55058319	55058319	+	0

	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-AM6	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
HEATR8	NA	Moffitt	hs37d5	1	55145570	55145570 +		
Nonsense_Mutation			SNP	G	G	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G2233T	NA	p.E745X	
NM_001039464	exon13	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	55611642	55611642 +		0
	INS	G	G	GA	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
OMA1	NA	Moffitt	hs37d5	1	59004663	59004663 +		
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G304A	NA	p.D102N	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
FAM69A	NA	Moffitt	hs37d5	1	93309708	93309708 +		
Silent	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C519T	NA	NA	p.L173L		
NM_001006605	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	94484145	94484145 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
ARHGAP29	NA	Moffitt	hs37d5	1	94670745	94670745 +		
Missense_Mutation		SNP	G	G	A	novel		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C569T	NA	NA	p.S190F		
NM_004815	exon7	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA



AKNAD1	NA	Moffitt	hs37d5	1	109373254		109373254	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	C
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C1765G	NA
	p.P589A	NM_152763	exon10		0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	benign	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
GNAI3	NA	Moffitt	hs37d5	1	110091348		110091348	
	+	Silent	SNP	C	C	A	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C6A	NA	p.G2G	
NM_006496		exon1	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NRAS	NA	Moffitt	hs37d5	1	115252296		115252296	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	G
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G344C	NA
	p.G115A	NM_002524	exon4		0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	possibly_damaging		NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	115256636		115256636	
	+	0	SNP	G	G	C	novel	







Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	156146114	156146114		
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
IQGAP3	NA	Moffitt	hs37d5	1	156521806	156521806		
	+	Silent	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C1530T	NA	p.T510T	
NM_178229		exon14	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
SLAMF1	NA	Moffitt	hs37d5	1	160604683	160604683		
	+	Silent	SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G420A	NA	p.Q140Q	
NM_003037		exon3	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	161643067	161643067		
	+	0	SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM6	NA	0	0	0	0	0	0









	0							
OBSCN	NA	Moffitt	hs37d5	1	228557666		228557666	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	T
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C19991T	
	NA	p.A6664V	NM_001098623	exon91	0	0	0	0
	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	231376705		231376705	
	+	0	SNP	C	C	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ARID4B	NA	Moffitt	hs37d5	1	235420530		235420530	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	G
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G128C	NA
	p.R43T	NM_016374	exon4	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
probably_damaging	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	1	235910558		235910558	
	+	0	SNP	C	C	T	novel	







OR14A16	NA	NA	0						
	NA	Moffitt	hs37d5	1	247978740		247978740		
	+	Nonsense_Mutation			SNP	G	G	A	
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS		
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C292T	NA	
	p.Q98X	NM_001001966	exon1	0	0	0	0	0	
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	possibly_damaging		NA	NA	NA	0	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	10	3209247	3209247	+	0	
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA	
	0	0	0	0	0	0	Unknown		
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	10	3209252	3209252	+	0	
	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-MA1	NA	
	0	0	0	0	0	0	Unknown		
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	
KLF6	NA	Moffitt	hs37d5	10	3824024	3824024	+		
Nonsense_Mutation		SNP	C	C	C	T	novel		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0	







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
ERCC6	NA	Moffitt	hs37d5	10	50681013	50681013	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C2771T	NA	p.T924M	
NM_000124	exon15	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	10	61840397	61840397	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
ANK3	NA	Moffitt	hs37d5	10	61932881	61932881	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C2248G	NA	p.L750V	
NM_020987	exon19	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA

JMJD1C	NA	Moffitt	hs37d5	10	64968824	64968824	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G2866C	NA	p.E956Q	
NM_032776	exon9	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
DDX50	NA	Moffitt	hs37d5	10	70673943	70673943	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G1072A	NA	p.A358T	
NM_024045	exon7	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	10	73537875	73537875	+	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0		
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	10	81923255	81923255	+	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	10	118030656	118030656	novel	
	+	0	SNP	T	T	G		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ATE1	NA	Moffitt	hs37d5	10	123600601	123600601		
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	C
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C1153G	NA
	p.L385V	NM_007041	exon9	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	726072	726072	+	0
	SNP	A	A	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	792800	792800	+	0
	INS	T	T	TG	novel	none	MOF-MA1	NA



	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
MOB2	NA	Moffitt	hs37d5	11	1491488	1491488	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G721A	NA	p.G241R		
NM_001172223	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
MOB2	NA	Moffitt	hs37d5	11	1501964	1501964	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G262C	NA	p.A88P		
NM_001172223	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	5291005	5291005	+	0
	SNP	C	C	A	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0





IGSF22	NA	Moffitt	hs37d5	11	18740270	18740270 +		
Silent	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C702T	NA	NA	p.I234I	NM_173588	
	exon8	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	18741864	18741864 +		0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	18743628	18743628 +		0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	45928521	45928521 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0





Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	64004736	64004736 +	0	
	SNP	A	A	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	64073091	64073091 +	0	
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	64326593	64326593 +	0	
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	64331731	64331731 +	0	
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	93797738	93797738	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
ATM	NA	Moffitt	hs37d5	11	108164127		108164127	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	C
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS		
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G4699C	NA	
	p.D1567H	NM_000051	exon31	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
possibly_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	111583140		111583140	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.000000	
0.000233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	11	113114175		113114175	
	+	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0







Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	7085050	7085050	+	0
	SNP	A	A	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
CLEC1A	NA	Moffitt	hs37d5	12	10251475	10251475	+	
Missense_Mutation		SNP	C	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G47A	NA	p.G16E		
NM_016511	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	11905298	11905298	+	0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
SLC01A2	NA	Moffitt	hs37d5	12	21467576	21467576	+	
Missense_Mutation		SNP	G	G	G	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0

	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C242G	NA	p.T81S	
NM_134431	exon5	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging		NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	21623298	21623298 +	0
	SNP	A	A	T	novel	none	MOF-AM6
	0	0	0	0	0	0	Unknown
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
BCAT1	NA	Moffitt	hs37d5	12	25054784	25054784 +	
Silent	SNP	T	T	A	novel	none	MOF-MA1
	0	0	0	0	0	0	Unknown
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.A78T	NA	NA	p.G26G	
NM_001178093	exon2	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0						
SSPN	NA	Moffitt	hs37d5	12	26377243	26377243 +	
Silent	SNP	T	T	C	novel	none	MOF-AM5
	0	0	0	0	0	0	Unknown
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.T297C	NA	NA	p.Y99Y	NM_005086
	exon2	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	29819178	29819178 +		0
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-AM6	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
DDX11	NA	Moffitt	hs37d5	12	31237978	31237978 +		
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C556T	NA	p.R186W		
NM_152438	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	39726627	39726627 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA





NCKAP1L	NA	Moffitt	hs37d5	12	54925564	54925564	+	
Silent	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G2736C	NA	p.G912G	NM_005337		
	exon25	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ERBB3	NA	Moffitt	hs37d5	12	56481627	56481627	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C662T	NA	p.P221L		
NM_001982	exon6	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	1					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	56493858	56493858	+	0
	INS	C	C	CA	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
MY01A	NA	Moffitt	hs37d5	12	57430560	57430560	+	
Nonsense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0

	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G2270A	NA	p.W757X	
NM_005379	exon21	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging	NA	NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	57843830	57843831 +	0
	DEL	AG	AG	A	novel	none	MOF-AM2
	0	0	0	0	0	0	Unknown
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
GLI1	NA	Moffitt	hs37d5	12	57859014	57859014 +	
Silent	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1
	0	0	0	0	0	0	Unknown
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C510T	NA	NA	p.S170S	NM_005269
	exon5	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
TBK1	NA	Moffitt	hs37d5	12	64891037	64891038 +	
Frame_Shift_Del	DEL	GA	GA	G	novel	none	
MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.1958delA	NA	NA	p.E653fs	
NM_013254	exon18	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	65078691	65078691 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	65462461	65462461 +		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
YEATS4	NA	Moffitt	hs37d5	12	69753789	69753789 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G37C	NA	p.G13R		
NM_006530	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA

	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
PTPRR	NA	Moffitt	hs37d5	12	71139645	71139645 +		
Silent	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.T960G	NA	p.S320S	NM_002849		
exon6	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	77157948	77157948 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	94244170	94244170 +		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	94676064	94676064 +		0

	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	97885661	97885661+		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	12	98931133	98931133+		0
	SNP	A	A	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
BRAP	NA	Moffitt	hs37d5	12	112119446		112119446	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	G
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested Somatic	NA		WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA		c.G438C	NA
	p.K146N	NM_006768	exon3		0	0	0	0







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	13	21237619	21237619 +		0
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
LATS2	NA	Moffitt	hs37d5	13	21562053	21562054 +		
Frame_Shift_Del	DEL	GT	GT	G	novel	none		
MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0	
Unknown Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.1865delA		NA	p.N622fs		
NM_014572	exon4	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	13	27250861	27250863 +		0
	DEL	GGT	GGT	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	13	40298764	40298764 +		0



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	13	50098437	50098437	+	0
	SNP	A	A	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	13	52249238	52249238	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NEK5	NA	Moffitt	hs37d5	13	52701562	52701562	+	
Nonsense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C57G	NA	p.Y19X		
NM_199289	exon3	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA



Unknown	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
	NA	Moffitt	hs37d5	13	100861754		100861754	
+	0	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	13	110434342		110434342	
+	0	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	13	111158707		111158707	
+	0	0	SNP	T	T	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
TEP1	NA	Moffitt	hs37d5	14	20842654	20842654	+	
Silent	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	14	65269127	65269127 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0		NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	14	70459257	70459257 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0		NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
COX16	NA	Moffitt	hs37d5	14	70793059	70793059 +		
Missense_Mutation		SNP	C	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA		WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA		c.G312C	NA	p.K104N	
NM_016468	exon4	0	0		0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	14	74442751	74442751 +		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA









	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
TECPR2	NA	Moffitt	hs37d5	14	102963958		102963958	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	A
	novel	none	MOF-AM6	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G3983A	NA
	p.C1328Y	NM_014844		exon19	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	14	104492995		104492995	
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	14	106208265		106208265	
	+	0	SNP	G	G	T	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
MTMR10	NA	Moffitt	hs37d5	15	31269030	31269030	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0

	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq		NA	NA	c.C250G	NA	p.P84A	
NM_017762	exon3	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
SPRED1	NA	Moffitt	hs37d5	15	38591723	38591723	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq		NA	NA	c.G182C	NA	p.R61P	
NM_152594	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	15	40645364	40645364	+	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
DISP2	NA	Moffitt	hs37d5	15	40660788	40660788	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq		NA	NA	c.C2475G	NA	p.F825L	
NM_033510	exon8	0	0	0	0	0	0	0





Unknown	NA	NA	0					
NA	Moffitt	hs37d5	15	57484587	57484587 +		0	
SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM6	NA	
0	0	0	0	0	0	Unknown		
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0		
TCF12	NA	Moffitt	hs37d5	15	57524979	57524979 +		
Missense_Mutation		SNP	C	C	T	novel		
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0	
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C895T	NA	p.R299C		
NM_207037	exon11	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	probably_damaging				NA
NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	1						
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	15	59455573	59455576 +		0
DEL	TCCA	TCCA	T	novel	none	MOF-AM2	NA	
0	0	0	0	0	0	Unknown		
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0		
CILP	NA	Moffitt	hs37d5	15	65489279	65489279 +		
Silent	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-MA1	NA
0	0	0	0	0	0	Unknown		







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	15	94882691	94882691 +		0
	SNP	C	C	A	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	15	99192749	99192749 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
IGF1R	NA	Moffitt	hs37d5	15	99456470	99456470 +		
Missense_Mutation		SNP	G	G	T	novel		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G1787T	NA	p.G596V		
NM_000875	exon8	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
ADAMTS17	NA	Moffitt	hs37d5	15	100649284	100649284		

none	+	Silent	SNP	C	C	T	novel	
	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G1926A	NA	p.K642K	
NM_139057	exon14	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	321157	321157	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
WDR90	NA	Moffitt	hs37d5	16	705058	705058	+	
Silent	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G1467T	NA	p.V489V	NM_145294	
	exon14	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
HAGHL	NA	Moffitt	hs37d5	16	778592	778592	+	
Frame_Shift_Ins	INS	G	G	G	GC	novel	none	
MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0	
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.486_487insC	NA	p.L162fs		





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	18858707	18858707	+	0
	SNP	T	T	C	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	19068095	19068095	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	20599444	20599444	+	0
	SNP	C	C	A	novel	none	MOF-AM6	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	21531555	21531555	+	0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	30389585	30389585 +		0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	30484145	30484145 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0.000228	0.000000	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
RNF40	NA	Moffitt	hs37d5	16	30773909	30773909 +		
Missense_Mutation		SNP	T	T	G	novel		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.T43G	NA	p.S15A		
NM_014771	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA



Unknown	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
SNP	NA	Moffitt	hs37d5	16	59403056	59403056	+	0
0	0	C	C	T	novel	none	MOF-AM5	NA
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0	Unknown	
0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	59403057	59403057	+	0
SNP	NA	C	C	T	novel	none	MOF-AM5	NA
0	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	65155819	65155819	+	0
SNP	NA	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
0	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	16	67199398	67199398	+	0
SNP	NA	A	A	C	novel	none	MOF-MA1	NA
0	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		







PAFAH1B1	NA	Moffitt	hs37d5	17	2570440	2570440	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T347C	NA	p.F116S	
NM_000430	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
ALOX15	NA	Moffitt	hs37d5	17	4542812	4542812	+	
Nonsense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C250T	NA	p.Q84X	
NM_001140	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	5328662	5328662	+	0
	SNP	T	T	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0		
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
NEURL4	NA	Moffitt	hs37d5	17	7224188	7224188	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	8013401	8013401	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
MYH13	NA	Moffitt	hs37d5	17	10265802	10265802	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G223T	NA	p.D75Y		
NM_003802	exon4	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	10633268	10633268	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA



Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	27277072	27277072 +	0	
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	NA
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	28011505	28011505 +	0	
	SNP	A	A	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	NA
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	29326352	29326352 +	0	
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	NA
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
MY01D	NA	Moffitt	hs37d5	17	30986327	30986327 +	0	
Silent	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G2151C	NA	NA	p.R717R	NM_015194	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	39963161	39963161 +		0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	NA
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	40990883	40990883 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	NA
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
RUNDC3A	NA	Moffitt	hs37d5	17	42392690	42392690 +		
Splice_Site	SNP	T	T	G	novel	none		
MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0	
Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0	
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.795+2T>G	NA	NA	0	0	
NM_001144825	exon7	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
CDC27	NA	Moffitt	hs37d5	17	45221280	45221280 +		
Missense_Mutation		SNP	C	C	T	novel		



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
CACNA1G	NA	Moffitt	hs37d5	17	48653295	48653295	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C1532T	NA	p.T511M	
NM_018896	exon8	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USP32	NA	Moffitt	hs37d5	17	58348826	58348826	+	
Silent	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C588A	NA	NA	p.I196I	NM_032582	
	exon6	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
USP32	NA	Moffitt	hs37d5	17	58348833	58348833	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C581T	NA	p.S194L	
NM_032582	exon6	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
PRKCA	NA	Moffitt	hs37d5	17	64738772	64738772	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C1418T	NA	p.S473L	
NM_002737	exon13	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	17	76116639	76116639	+	0
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	NA
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
BIRC5	NA	Moffitt	hs37d5	17	76212846	76212846	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G392A	NA	p.R131K	
NM_001012271	exon4	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
DNAH17	NA	Moffitt	hs37d5	17	76445646	76445646	+	
Silent	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA







LAMA1	NA	Moffitt	hs37d5	18	7011474	7011474	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C3512T	NA	p.T1171M	
NM_005559	exon25	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	18	19029813	19029813	+	0
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
LAMA3	NA	Moffitt	hs37d5	18	21269772	21269772	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C125A	NA	p.A42E	
NM_198129	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
DSG4	NA	Moffitt	hs37d5	18	28970744	28970744	+	
Missense_Mutation			SNP	A	A	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	18	70531997	70531997	+	0
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		0
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	18	70534575	70534575	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		0
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
FAM69C	NA	Moffitt	hs37d5	18	72114190	72114190	+	
Missense_Mutation		SNP	C	C		T	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G527A	NA	p.R176Q		
NM_001044369	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA





SEMA6B	NA	Moffitt	hs37d5	19	4558450	4558450	+	
Frame_Shift_Ins	INS		G	G	GC	novel	none	
MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0	
Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.20_21insG	NA	NA	p.S7fs	
NM_032108	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
CAMSAP3	NA	Moffitt	hs37d5	19	7670328	7670328	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T365G	NA	p.V122G	
NM_001080429	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	7696298	7696298	+	0
	SNP	T	T	C	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	8151234	8151234	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	

Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
MUC16	NA	Moffitt	hs37d5	19	9061707	9061707	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	T	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C25739A	NA	NA	NA	NA
p.P8580Q	NM_024690	exon3	0	0	0	0	0	0
0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	0							
MUC16	NA	Moffitt	hs37d5	19	9085397	9085397	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	A	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.A6418T	NA	NA	p.I2140F	
NM_024690	exon1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0								
PPAN-P2RY11	NA	Moffitt	hs37d5	19	10224520	10224520	+	
Silent	SNP	C	C	G	novel	none		
MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0	0
Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0	0
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C1491G	NA	p.L497L			
NM_001040664	exon13	0	0	0	0	0	0	0





PODNL1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Missense_Mutation	NA	Moffitt	hs37d5	19	14044751	14044751	+		
none	MOF-AM6	NA	0	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
NM_024825	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G728A	NA	p.R243H		
	exon7	0	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging				NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PALM3	NA	Moffitt	hs37d5	19	14165769	14165769	+		
Missense_Mutation	NA		SNP	C	C	T	novel		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
NM_001145028	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G670A	NA	p.G224R		
	exon6	0	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0								
NOTCH3	NA	Moffitt	hs37d5	19	15272088	15272088	+		
Silent	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM2	NA	
	0	0	0	0	0	0	Unknown		
Untested Somatic	NA		WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C6351T	NA	p.S2117S	NM_000435		
	exon33	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
KLF2	NA	Moffitt	hs37d5	19	16437717	16437717	+		
Missense_Mutation	NA		SNP	C	C	T	novel		

none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C943T	NA	p.R315C	
NM_016270	exon3	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
CPAMD8	NA	Moffitt	hs37d5	19	17091488	17091488	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A1545C	NA	p.E515D	
NM_015692	exon14	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
CPAMD8	NA	Moffitt	hs37d5	19	17107924	17107924	+	
Silent	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G1233C	NA	NA	p.G411G	NM_015692	
	exon11	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	17389956	17389956	+	0
	SNP	T	T	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	NA	0	0	0

	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	17720918	17720918+		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
MAP1S	NA	Moffitt	hs37d5	19	17838530	17838530+		
Silent	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C2337T	NA	NA	p.A779A	NM_018174	
	exon5	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.000000	
0.000116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
JUND	NA	Moffitt	hs37d5	19	18391448	18391448+		
Missense_Mutation		SNP	A	A	T	novel		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.T847A	NA	p.S283T		
NM_005354	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
UPF1	NA	Moffitt	hs37d5	19	18976530	18976530 +		
Silent	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C3180T	NA	NA	p.S1060S	NM_002911	
	exon22	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
LPAR2	NA	Moffitt	hs37d5	19	19737664	19737664 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C430G	NA	p.R144G		
NM_004720	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
ZNF420	NA	Moffitt	hs37d5	19	37618188	37618188 +		
Nonsense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C295T	NA	p.Q99X		
NM_144689	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
ZNF571	NA	Moffitt	hs37d5	19	38056949	38056949 +		

Silent	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T381G	NA	p.T127T	NM_016536	
	exon4	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ZNF540	NA	Moffitt	hs37d5	19	38090608	38090608 +		
Missense_Mutation			SNP	T	T	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T91C	NA	p.Y31H	
NM_152606		exon3	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	39370358	39370358 +		0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
MAP3K10	NA	Moffitt	hs37d5	19	40719555	40719555 +		
Missense_Mutation			SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T1969G	NA	p.S657A	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	45648563	45648563 +		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
PTGIR	NA	Moffitt	hs37d5	19	47126783	47126783 +		
Missense_Mutation		SNP	C	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G700A	NA	p.E234K		
NM_000960	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
ZC3H4	NA	Moffitt	hs37d5	19	47575803	47575803 +		
Silent	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C1608T	NA	NA	p.P536P	NM_015168	
	exon12	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	47761655	47761655 +		0

	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
GRIN2D	NA	Moffitt	hs37d5	19	48917743	48917743 +		
Silent	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G1314A	NA	p.E438E	NM_000836	
	exon5	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
LMTK3	NA	Moffitt	hs37d5	19	49002846	49002846 +		
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G1567C	NA	p.A523P		
NM_001080434	exon12	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	49439283	49439283 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0





	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
VSIG10L	NA	Moffitt	hs37d5	19	51840579	51840579	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C2218G	NA	p.R740G	
NM_001163922	exon7	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
ZNF175	NA	Moffitt	hs37d5	19	52090201	52090201	+	
Missense_Mutation			SNP	A	A	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A617G	NA	p.K206R	
NM_007147	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	19	52096190	52096190	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA		WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA



Unknown	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
SNP	NA	Moffitt	hs37d5	19	59010781	59010781	+	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	264047	264047	+	0
SNP	NA	C	C	G	novel	none		0
0	0	0	0	0	0	0	+	0
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	26696820	26696820	+	0
SNP	NA	C	C	T	novel	none		0
0	0	0	0	0	0	0	+	0
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
SPAST	NA	Moffitt	hs37d5	2	32362232	32362232	+	0
Missense_Mutation	NA	SNP	C	C	C	G	novel	0
none	NA	0	0	0	0	0	0	0
Unknown	Untested Somatic	NA	NA	NA	WXS	none	0	0

	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C1468G	NA	p.Q490E	
NM_014946	exon12	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging		NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	36764776	36764776 +	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1
	0	0	0	0	0	0	Unknown
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	39117038	39117038 +	0
	SNP	T	T	C	novel	none	MOF-AM2
	0	0	0	0	0	0	Unknown
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
CAMKMT	NA	Moffitt	hs37d5	2	44981247	44981247 +	
Missense_Mutation		SNP	T	T	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.T752C	NA	p.L251P	
NM_024766	exon9	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	61552460	61552460 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
WDPCP	NA	Moffitt	hs37d5	2	63719992	63719992 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C158T	NA	p.A53V		
NM_015910	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0.0005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	64082634	64082634 +		0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA



Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	74230314	74230314 +	0	
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
MOGS	NA	Moffitt	hs37d5	2	74690444	74690444 +		
Missense_Mutation		SNP	G	G	C	novel		
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C649G	NA	p.L217V		
NM_006302	exon3	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	85625139	85625139 +	0	
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	86422530	86422530 +	0	
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
CREG2	NA	Moffitt	hs37d5	2	102003886		102003886	
	+	Frame_Shift_Ins	INS		G	G	GC	
novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0
	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0
	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.34_35insG		NA
	p.P12fs	NM_153836	exon1		0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
CREG2	NA	Moffitt	hs37d5	2	102003889		102003889	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	C
novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0
	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS		
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C31G		NA
	p.R11G	NM_153836	exon1		0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
possibly_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
POU3F3	NA	Moffitt	hs37d5	2	105472764		105472764	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	C
novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0
	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS		
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G796C		NA
	p.E266Q	NM_006236	exon1		0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
possibly_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA



	NA	NA	0					
POLR1B	NA	Moffitt	hs37d5	2	113333058		113333058	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	T
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C3160T	NA
	p.L1054F	NM_019014		exon15	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
ACTR3	NA	Moffitt	hs37d5	2	114697613		114697613	
	+	Silent	SNP	A	A	G	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A618G	NA	p.Q206Q	
NM_005721		exon7	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	119739295		119739295	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	128351092		128351092	
	+	0	SNP	C	C	T	novel	







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ITGA6	NA	Moffitt	hs37d5	2	173368883		173368883	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	A
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G3179A	NA
	p.R1060Q	NM_001079818	exon25	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0.000000	0.000244	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	179318384		179318384	
	+	0	SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	179487442		179487442	
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
CCDC141	NA	Moffitt	hs37d5	2	179721095		179721095	
	+	Silent	SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0

	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G2754A	NA	p.K918K	
NM_173648	exon18	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
NEUR0D1	NA	Moffitt	hs37d5	2	182543329		182543329	
	+	Silent	SNP	T	T	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G259G	NA	p.A87A	
NM_002500	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	207413168		207413168	
	+	0	SNP	A	A	T	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
BARD1	NA	Moffitt	hs37d5	2	215617275		215617275	
	+	Missense_Mutation			SNP	T	T	C
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A1573G	NA
	p.I525V	NM_000465	exon7	0	0	0	0	0







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	240922889		240922889	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM6	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	2	242046200		242046200	
	+	0	SNP	C	C	A	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
TGM3	NA	Moffitt	hs37d5	20	2298062	2298062	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G914A	NA	p.R305Q	
NM_003245	exon7	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	3759482	3759482	+	0

	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	3782312	3782312	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
CDC25B	NA	Moffitt	hs37d5	20	3783601	3783601	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G1239C	NA	p.K413N	
NM_021873	exon12	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	3784030	3784030	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0





ACTL10	NA	Moffitt	hs37d5	20	32255384	32255384	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C81G	NA	p.C27W	
NM_001024675	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	43585161	43585161	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
SLC12A5	NA	Moffitt	hs37d5	20	44672337	44672337	+	
Missense_Mutation			SNP	A	A	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A1372C	NA	p.T458P	
NM_001134771	exon10	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	45985107	45985107	+	0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	51802166	51802166 +		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
TFAP2C	NA	Moffitt	hs37d5	20	55206696	55206696 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G484C	NA	p.A162P		
NM_003222		exon2	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
CTCF	NA	Moffitt	hs37d5	20	56093938	56093938 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C935T	NA	p.P312L		
NM_080618		exon5	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
ZNF831	NA	Moffitt	hs37d5	20	57828039	57828039	+	
Missense_Mutation			SNP	A	A	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A4034C	NA	p.N1345T	
NM_178457	exon4	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	58467520	58467520	+	0
	SNP	A	A	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	NA
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	60896031	60896031	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	20	61907828	61907828	+	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	21	37767004	37767004	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	21	41709942	41709942	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	21	42861573	42861573	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA

	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	21	43783566	43783566 +		0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	21	45548293	45548293 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	21	46935067	46935067 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
IL17RA	NA	Moffitt	hs37d5	22	17589196	17589196 +		

Splice_Site	SNP	G	G	A	novel	none		
MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0	
Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0	
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.1088-1G>A	NA	NA	0	0	
NM_014339	exon13	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
IL17RA	NA	Moffitt	hs37d5	22	17589746	17589746	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G1637A	NA	p.R546H		
NM_014339	exon13	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	1					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	22	20041098	20041098	+	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0005	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	22	20862141	20862141	+	0
	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	22	37425700	37425700 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
RAC2	NA	Moffitt	hs37d5	22	37640163	37640163 +		
Missense_Mutation		SNP	A	A	A	G	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.T26C	NA	p.V9A		
NM_002872	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	22	37903983	37903983 +		0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	22	37903984	37903984 +		0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
LHFPL4	NA	Moffitt	hs37d5	3	9547693	9547693	+	
Nonsense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C601T	NA	p.Q201X	
NM_198560	exon3	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	9594398	9594398	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	9769084	9769084	+	0
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
IL17RE	NA	Moffitt	hs37d5	3	9944691	9944691	+	

Silent	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G195A	NA	p.G65G	NM_153483	
	exon2	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ATP2B2	NA	Moffitt	hs37d5	3	10442697	10442697 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	T	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C721A	NA	p.L241I	
NM_001001331	exon5	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
NUP210	NA	Moffitt	hs37d5	3	13368885	13368885 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C4339T	NA	p.R1447C	
NM_024923	exon32	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
NUP210	NA	Moffitt	hs37d5	3	13421209	13421209 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0







	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
CCR2	NA	Moffitt	hs37d5	3	46399207	46399207 +		
Silent	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C189T	NA	NA	p.V63V		
NM_001123041	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.000000	0.000140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	47823086	47823086 +		0
	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	48607983	48607983 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	48692688	48692688 +		0

	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
P4HTM	NA	Moffitt	hs37d5	3	49027821	49027821+		
Silent	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A132C	NA	p.A44A	NM_177938	
	exon1	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	51198242	51198242+		0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
ABHD14B	NA	Moffitt	hs37d5	3	52003514	52003514+		
Silent	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G561C	NA	p.G187G		
NM_001146314	exon4	0	0	0	0	0	0	0





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	119526061		119526061	
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	119892352		119892352	
	+	0	SNP	T	T	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	121258267		121258267	
	+	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	123135121		123135121	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
EPHB1	NA	Moffitt	hs37d5	3	134670416		134670416	
	+	Silent	SNP	C	C	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C327A	NA	p.T109T	
NM_004441		exon3	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	140281824		140281824	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
MED12L	NA	Moffitt	hs37d5	3	150883693		150883693	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	C
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G1418C	NA
	p.R473P	NM_053002	exon10	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	183854544		183854544	
	+	0	INS	C	C	CGAA	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	184075133		184075133	
	+	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
CHRD	NA	Moffitt	hs37d5	3	184099384		184099384	
	+	Silent	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G483A	NA	p.E161E	
NM_003741	exon4	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	3	184580665		184580665	







Unknown	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
NA	Moffitt	hs37d5	4	56235948	56235948	+	0	
SNP	C	C	G	novel	none		MOF-MA1	NA
0	0	0	0	0	0		Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0		0	0
0	0	0	0	0	0		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		0	
UGT2A2	NA	Moffitt	hs37d5	4	70504792	70504792	+	
Silent	SNP	C	C	T	novel	none		MOF-AM5
0	0	0	0	0	0		Unknown	NA
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G567A	NA	p.E189E			
NM_001105677	exon1	0	0	0	0		0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
0	NA	NA	NA	NA	NA		NA	0
0	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
0								
SMR3B	NA	Moffitt	hs37d5	4	71255523	71255523	+	
Silent	SNP	C	C	G	novel	none		MOF-MA1
0	0	0	0	0	0		Unknown	NA
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C198G	NA	p.P66P		NM_006685	
exon3	0	0	0	0	0		0	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA		0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	4	71347807	71347807	+	
SNP	G	G	A	novel	none			MOF-AM5
0	0	0	0	0	0		Unknown	NA





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	4	85694168	85694168 +		0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	4	86938314	86938314 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	4	86938317	86938317 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	4	87809446	87809446 +		0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA









	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
TKTL2	NA	Moffitt	hs37d5	4	164393833		164393833	
	+	Missense_Mutation			SNP	A	A	G
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T1054C	NA
	p.S352P	NM_032136	exon1	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	4	165118897		165118897	
	+	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
CLCN3	NA	Moffitt	hs37d5	4	170641075		170641075	
	+	Nonsense_Mutation			SNP	T	T	G
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T2460G	NA
	p.Y820X	NM_173872	exon14	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
possibly_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		

Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	4	189026264	189026264		
	+	0	SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	0	0	NA
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	376618	376618	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
TPPP	NA	Moffitt	hs37d5	5	678031	678031	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	c.A145G	NA	p.S49G	
NM_007030	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	796097	796097	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0		





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
HEATR7B2	NA	Moffitt	hs37d5	5	41048460	41048460	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A1650T	NA	p.K550N	
NM_173489	exon16	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	41051040	41051040	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	NA	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
C5orf51	NA	Moffitt	hs37d5	5	41907944	41907944	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G207C	NA	p.Q69H	
NM_175921	exon2	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	64510104	64510104	+	0



	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
AGGF1	NA	Moffitt	hs37d5	5	76331448	76331448 +		
Silent	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C396T	NA	p.I132I	NM_018046	
	exon3	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ZFYVE16	NA	Moffitt	hs37d5	5	79746336	79746336 +		
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C3313T	NA	p.P1105S	
NM_001105251	exon10	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
HAPLN1	NA	Moffitt	hs37d5	5	82937498	82937498 +		
Silent	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.T882G	NA	p.A294A	NM_001884	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	140614728		140614728	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.0018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	146764078		146764078	
	+	0	SNP	G	G	C	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
DPYSL3	NA	Moffitt	hs37d5	5	146773620		146773620	
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	C
	novel	none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA		c.C2033G	NA
	p.S678C	NM_001197294	exon14	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
possibly_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	157094844		157094844	
	+	0	SNP	C	C	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
PROP1	NA	Moffitt	hs37d5	5	177421231	177421231		
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	T
	novel	none	MOF-AM6	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G218A	NA
	p.R73H	NM_006261		exon2	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	probably_damaging		NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	5	179956224	179956224		
	+	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	10990078	10990078	+	0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0.000000	0.000116	NA



MUC22	NA	Moffitt	hs37d5	6	30995387	30995387	+	
Missense_Mutation			SNP	A	A	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A2179C	NA	p.T727P	
NM_001198815	exon3	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
TNXB	NA	Moffitt	hs37d5	6	32030213	32030213	+	
Missense_Mutation			SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A6889C	NA	p.T2297P	
NM_019105	exon20	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	32940710	32940710	+	0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
MLN	NA	Moffitt	hs37d5	6	33763323	33763323	+	
Silent	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	53784275	53784275	+	0
	SNP	T	T	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	71012449	71012449	+	0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
DOPEY1	NA	Moffitt	hs37d5	6	83843947	83843947	+	
Missense_Mutation		SNP	G	G	C	novel		
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G2784C	NA	p.W928C		
NM_001199942	exon19	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging			NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA



	NA	NA	NA	NA	NA	0		
GPRC6A	NA	Moffitt	hs37d5	6	117116897		117116897	
	+	Missense_Mutation			SNP	T	T	A
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A1650T	NA
	p.E550D	NM_148963		exon5	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	117127505		117127505	
	+	0	SNP	A	A	C	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
GPRC6A	NA	Moffitt	hs37d5	6	117130660		117130660	
	+	Missense_Mutation			SNP	T	T	G
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A315C	NA
	p.E105D	NM_148963		exon2	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	benign	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	117241621		117241621	
	+	0	SNP	A	A	C	novel	

none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
RFX6	NA	Moffitt	hs37d5	6	117248694	117248694	117248694	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	T
	novel	none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0
none	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C2390T	NA	
	p.S797L	NM_173560	exon17	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	benign	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	131948469	131948469	131948469	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM6	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
ENPP3	NA	Moffitt	hs37d5	6	131996271	131996271	131996271	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	T
	novel	none	MOF-AM6	NA	0	0	0	0
none	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.C814T	NA	
	p.P272S	NM_005021	exon9	0	0	0	0	0





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
SYNJ2	NA	Moffitt	hs37d5	6	158504534	158504534		
	+	Missense_Mutation			SNP	G	G	A
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G2939A	NA
	p.R980Q	NM_003898	exon21	0	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
possibly_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0.000227	0.000000	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0		
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	6	170598932	170598932		
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	2578995	2578995	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-AM2	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	6075247	6075247	+	0



	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	6075248	6075248	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	12428472	12428472	+	0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
SCIN	NA	Moffitt	hs37d5	7	12689142	12689142	+	
Missense_Mutation		SNP	T	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.T1932G	NA	p.D644E		
NM_001112706	exon14	0	0	0	0	0	0	0





	NA	0						
ZNF138	NA	Moffitt	hs37d5	7	64292175	64292175 +		
Frame_Shift_Ins	INS	T	T	T	TA	novel	none	
MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0	
Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.477_478insA	NA	NA	p.H159fs	
NM_006524	exon3	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	75890271	75890271 +		0
	SNP	T	T	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	80295863	80295863 +		0
	SNP	C	C	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	90226052	90226052 +		0
	SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	101459453		101459453	
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	103206654		103206654	
	+	0	SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	107417073		107417073	
	+	0	SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
LAMB4	NA	Moffitt	hs37d5	7	107703313		107703313	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	G

	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G3188C	NA
	p.R1063P	NM_007356		exon23	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	7	115850835		115850835	
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
AASS	NA	Moffitt	hs37d5	7	121732904		121732904	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	G
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G1868C	NA
	p.G623A	NM_005763		exon17	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
probably_damaging			NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
FAM71F2	NA	Moffitt	hs37d5	7	128320129		128320129	
	+	Silent	SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	0	c.C660T	NA
							p.L220L	









0									
MYOM2	NA	Moffitt	hs37d5	8	2050538	2050538	+		
Missense_Mutation			SNP	A	A	C	novel		
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.A2701C	NA	p.T901P		
NM_003970	exon21	0	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0									
MCPH1	NA	Moffitt	hs37d5	8	6302762	6302762	+		
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel		
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C1519G	NA	p.L507V		
NM_024596	exon8	0	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0									
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	10946696	10946696	+		0
	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-AM1	NA	
	0	0	0	0	0	0	Unknown		
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	17400726	17400726	+		0
	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-AM5	NA	



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
EPHX2	NA	Moffitt	hs37d5	8	27401347	27401347	+	
Splice_Site	SNP	G	G	A	novel	none		
MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0	
Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0	
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.1530+1G>A	NA	0		
NM_001979		exon17	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
DDHD2	NA	Moffitt	hs37d5	8	38103818	38103818	+	
Silent	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G1125A	NA	p.K375K	NM_015214	
	exon9	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	38271346	38271346	+	0
	INS	C	C	CTGT	novel	none	MOF-AM5	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA

	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	50456957	50456957	+	0
	SNP	G	G	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	51503372	51503372	+	0
	SNP	A	A	C	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	51664681	51664681	+	0
	SNP	A	A	G	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	51664753	51664753	+	0

	SNP	T	T	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	
TRIM55	NA	Moffitt	hs37d5	8	67047229	67047229 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G346A	NA	p.E116K	
NM_184085		exon3	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
C8orf46	NA	Moffitt	hs37d5	8	67428178	67428178 +		
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G491A	NA	p.G164E	
NM_152765		exon6	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	probably_damaging		NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	72967850	72967850 +		0
	SNP	G	G	T	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	NA	WXS	none	0	0		









EFR3A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	Moffitt	hs37d5	8	132957041		132957041	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	G
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C137G	NA
	p.S46C	NM_015137		exon3	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
EFR3A	NA	Moffitt	hs37d5	8	132958815		132958815	
	+	Missense_Mutation			SNP	C	C	T
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C301T	NA
	p.L101F	NM_015137		exon4	0	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
ST3GAL1	NA	Moffitt	hs37d5	8	134487998		134487998	
	+	Silent	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C270T	NA	p.N90N	
NM_003033		exon4	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.013845	0.000000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	143833932		143833932	

none	+	0	SNP	A	A	G	novel	
	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	8	145736998		145736998	
none	+	0	SNP	T	T	C	novel	
	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
CER1	NA	Moffitt	hs37d5	9	14720122	14720122	+	
Missense_Mutation			SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.C770T	NA	p.S257F	
	NM_005454	exon2	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	9	16664970	16664970	+	0
SNP	C	C	G	novel	none	MOF-MA1	NA	
0	0	0	0	0	0	Unknown		
Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0			
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	





	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	9	133911733		133911733	
	+	0	SNP	T	T	G	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	9	136304406		136304406	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	9	136517262		136517262	
	+	0	SNP	A	A	C	novel	
none	MOF-AM5	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	9	136629256		136629256	
	+	0	SNP	C	C	G	novel	



none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	9	139401911	139401911		
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
C9orf172	NA	Moffitt	hs37d5	9	139740409	139740409		
	+	Missense_Mutation		SNP	G	G	A	
	novel	none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G1543A	NA	
	p.E515K	NM_001080482	exon1	0	0	0	0	
	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0					
SHOX	NA	Moffitt	hs37d5	X	595517	595517	+	
	Missense_Mutation		SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G442A	NA	p.E148K		
NM_000451		exon3	0	0	0	0	0	0

	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	X	13762741	13762741 +		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	X	13762742	13762742 +		0
	SNP	G	G	A	novel	none	MOF-MA1	NA
	0	0	0	0	0	0	Unknown	
Untested Somatic	NA	WXS	none		0	0		
Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
FAM47A	NA	Moffitt	hs37d5	X	34148877	34148877 +		
Missense_Mutation			SNP	C	C	G	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested Somatic	NA	WXS	none	0	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G1519C	NA	p.E507Q		
NM_203408	exon1	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	possibly_damaging			NA



	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
TEX11	NA	Moffitt	hs37d5	X	69749702	69749702	+	
Missense_Mutation			SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	c.G2713A	NA	p.E905K	
NM_001003811	exon30	0	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	benign	NA	NA	NA
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0							
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	X	106841407		106841407	
	+	0	SNP	C	C	T	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	X	135080731		135080731	
	+	0	SNP	G	G	A	novel	
none	MOF-AM2	NA	0	0	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none	0	0
	Illumina_NextSeq	NA	NA	NA	0	NA	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
BRS3	NA	Moffitt	hs37d5	X	135570472		135570472	

	+	Missense_Mutation	SNP	A	A	C
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.A199C
	p.I67L	NM_001727	exon1	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	benign
	NA	NA	0	NA	NA	NA
	NA	0	0	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	0	NA	NA	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	X	151142969	151142969
	+	0	INS	C	C	CG
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none
	Illumina_NextSeq	NA	NA	0	NA	0
	0	0	0	0	0	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	0
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0
DUSP9	NA	Moffitt	hs37d5	X	152915503	152915503
	+	Missense_Mutation	SNP	G	G	A
	novel	none	MOF-AM2	NA	0	0
	0	0	Unknown	Untested	Somatic	NA
none	0	0	Illumina_NextSeq	NA	NA	c.G898A
	p.V300I	NM_001395	exon4	0	0	0
	0	0	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	0
possibly_damaging	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	0	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	NA	NA	NA	NA	0	NA
Unknown	NA	Moffitt	hs37d5	X	153357574	153357574
	+	0	SNP	T	T	A
none	MOF-MA1	NA	0	0	0	0
	Unknown	Untested	Somatic	NA	WXS	none
						0
						0

