

Type	Gene Name	Chromosome	Start	End
REGION	ARID1A	1	27106232	27106432
REGION	ARID1A	1	27057542	27057742
REGION	ARID1A	1	27056159	27056359
REGION	ARID1A	1	27022813	27023013
REGION	ASXL1	20	31022537	31022737
REGION	ASXL1	20	31016058	31016258
REGION	ASXL1	20	31021133	31021333
REGION	ASXL1	20	31024220	31024420
REGION	ASXL1	20	31019038	31019238
GENE_EXONS	B2M	15	44711477	44718877
REGION	BCOR	X	39921344	39921544
REGION	BCOR	X	39921312	39921512
REGION	BCOR	X	39914520	39914720
REGION	CD58	1	117113492	117113692
REGION	CD58	1	117087014	117087214
REGION	CD58	1	117078690	117078890
REGION	CD58	1	117078562	117078762
REGION	CD58	1	117078487	117078687
GENE_EXONS	CISH	3	50606490	50611831
REGION	CREBBP	16	3778582	3778787
REGION	CREBBP	16	3831208	3831408
REGION	CREBBP	16	3820841	3821041
REGION	CREBBP	16	3779624	3779824
REGION	CREBBP	16	3778553	3778753
REGION	CTNNB1	3	41275140	41275340
REGION	CTNNB1	3	41268741	41268941
REGION	CTNNB1	3	41268841	41275240
GENE_EXONS	DDX3X	X	41333348	41364472
REGION	DNM2	19	10941586	10941786
REGION	DNMT3A	2	25470488	25470688
REGION	DNMT3A	2	25463187	25463387
REGION	DNMT3A	2	25457060	25457260
REGION	DNMT3A	2	25469057	25469257
GENE_EXONS	DOT1L	19	2164149	2232578
REGION	EP300	22	41574537	41574737
REGION	EP300	22	41574412	41574612
REGION	EZH2	7	148526749	148526949
REGION	EZH2	7	148506350	148506550
REGION	FAS	10	90773925	90774125
REGION	FAS	10	90773005	90773205
REGION	FAS	10	90771732	90771932
REGION	FLT3	13	28592596	28592796
REGION	FLT3	13	28623770	28623970
REGION	HLA-B	6	31324043	31324243
REGION	HLA-B	6	31323160	31323360
REGION	HLA-B	6	31323086	31323286
GENE_EXONS	JAK1	1	64833229	64966504
GENE_EXONS	JAK3	19	17824780	17848071
REGION	KIT	4	55599193	55599393

Type	Gene Name	Chromosome	Start	End
REGION	KIT	4	55593535	55593735
REGION	KMT2C	7	151970720	151970920
REGION	KMT2C	7	151944898	151945008
REGION	KMT2C	7	151926996	151927106
REGION	KMT2C	7	151918999	151919199
REGION	KMT2D	12	49416367	49416567
REGION	KMT2D	12	49416033	49416233
REGION	KRAS	12	25380182	25380382
REGION	LCK	1	32741535	32741735
REGION	LCK	1	32751033	32751233
GENE_EXONS	MAP3K1	5	56815574	56896152
GENE_EXONS	MAP3K15	x	19360056	19515261
GENE_EXONS	MAP3K4	6	160991727	161117385
GENE_EXONS	MAPK11	22	50263713	50270767
REGION	MGA	15	42003284	42003484
REGION	MGA	15	41988984	41989184
REGION	NF1	17	29652860	29653060
REGION	NF1	17	29562577	29562777
REGION	NF1	17	29557253	29557453
REGION	NOTCH1	9	139409853	139409993
REGION	NOTCH1	9	139390894	139390994
REGION	NOTCH1	9	139403228	139403428
REGION	NOTCH1	9	139399903	139400103
REGION	NRAS	1	115258644	115258844
REGION	PIK3CA	3	178947772	178947972
GENE_EXONS	PIK3CG	7	106865278	106907145
GENE_EXONS	PIK3R2	19	18153118	18170540
GENE_EXONS	POT1	7	124822386	124929983
GENE_EXONS	PRDM1	6	106086320	106109939
REGION	PTEN	10	89720700	89720900
REGION	PTPN11	12	112890915	112891115
REGION	PTPN2	18	12814255	12814455
REGION	PTPN6	12	7067033	7067233
REGION	PTPRC	1	198700729	198700929
REGION	PTPRC	1	198687210	198687410
REGION	PTPRD	9	8492800	8493000
REGION	PTPRD	9	8485210	8485410
REGION	PTPRD	9	8375849	8376049
REGION	PTPRD	9	8341026	8341226
REGION	RELN	7	103191546	103191746
REGION	RELN	7	103629703	103629903
REGION	RELN	7	103473935	103474135
REGION	RELN	7	103338202	103338402
REGION	RELN	7	103280939	103281139
REGION	RELN	7	103138179	103138379
GENE_EXONS	SETD1B	12	121804180	121832584
REGION	SETD2	3	47103685	47103885
REGION	SETD2	3	47164168	47164368
REGION	SETD2	3	47147451	47147651

Type	Gene Name	Chromosome	Start	End
GENE_EXONS	SETDB1	1	150926263	150964744
REGION	SF3B1	2	198267259	198267459
GENE_EXONS	SH2B3	12	111405948	111451623
GENE_EXONS	SMARCA4	19	10961001	11065395
GENE_EXONS	SOCS1	16	11254405	11256179
GENE_EXONS	SOCS3	17	78356778	78360077
REGION	STAT1	2	191850247	191850447
GENE_EXONS	STAT3	17	42313324	42388568
GENE_EXONS	STAT5A	17	42287547	42311943
GENE_EXONS	STAT5B	17	42199168	42276707
GENE_EXONS	TCF7	5	134114711	134151865
REGION	TDRD6	6	46657747	46657947
REGION	TDRD6	6	46658479	46658679
REGION	TDRD6	6	46658470	46658670
REGION	TDRD6	6	46657435	46657635
REGION	TENM2	5	167689557	167689757
REGION	TENM2	5	167689378	167689578
REGION	TENM2	5	167674583	167674783
REGION	TENM2	5	167671436	167671636
REGION	TENM2	5	167622176	167622376
REGION	TENM2	5	167553760	167553960
REGION	TENM2	5	167551787	167551987
REGION	TENM2	5	167420009	167420209
REGION	TENM2	5	167379637	167379837
REGION	TET1	10	70451373	70451573
GENE_EXONS	TET2	4	105145875	105279816
REGION	TET3	2	74273835	74273980
REGION	TET3	2	74329159	74329359
REGION	TET3	2	74315052	74315252
GENE_EXONS	TNFAIP3	6	137867188	137883312
GENE_EXONS	TNIP1	5	151029945	151093577
GENE_EXONS	TNIP2	4	2741648	2756376
GENE_EXONS	TNIP3	4	121131408	121227466
REGION	TYK2	19	10488828	10489028
REGION	TYK2	19	10475278	10475478
REGION	WT1	11	32421419	32421619
REGION	ZEB1	10	31809419	31809619
REGION	ZEB1	10	31809005	31809205