

Dokumentenart: Liste

Geltungsbereich: Institut für Pathologie & Molekularpathologie

Zielgruppen: Alle Mitarbeitenden

24. Genliste Oncomine Compr. Plus Assay (OCA Plus)

Mutationen

ACVR1	ATP1A1	BCR	BMP5	BTK	CACNA1D
Hotspot, Exone 6, 7, 8, 9 NM_001111067.4	Hotspot, Exone 4 NM_000701.8	Hotspot, Exone 19, 22 NM_004327.4	Hotspot, Exone 1, 4 NM_021073.4	Hotspot, Exone 7, 12, 15 NM_000061.3	Hotspot, Exone 2, 6, 7, 9 NM_000720.4
CD79B	CSF1R	CTNNB1	CUL1	CYSLTR2	DGCR8
Hotspot, Exone 5 NM_001039933.3	Hotspot, Exone 7 NM_005211.3	Hotspot, Exone 3, 7, 8 NM_001904.4	Hotspot, Exone 13 NM_003592.3	Hotspot, Exone 5 NM_020377.5	Hotspot, Exone 7 NM_022720.7
DROSHA	E2F1	EPAS1	FGF7	FOXL2	FOXO1
Hotspot, Exone 29 NM_013235.5	Hotspot, Exone 3 NM_005225.3	Hotspot, Exone 12 NM_001430.5	Hotspot, Intron NM_002009.4	Hotspot, Exone 1 NM_023067.4,	Hotspot, Exone 1 NM_002015.4
GLI1	GNA11	GNAQ	H2BC5	H3C2 (HIST1H3B)	HIF1A
Hotspot, Exone 9, 10 NM_005269.3	Hotspot, Exone 4, 5 NM_002067.5	Hotspot, Exone 4, 5 NM_002072.5	Hotspot, Exone 1 NM_021063.4	Hotspot, Exone 1 NM_003537.4	Hotspot, Exone 6 NM_001530.4
HRAS	IDH1	IL6ST	IRF4	IRS4	KLF4
Hotspot, Exone 2, 3, 4 NM_001130442.2	Hotspot, Exone 4 NM_005896.4	Hotspot, Exone 6 NM_002184.4	Hotspot, Exone 2, 3 NM_002460.4	Hotspot, Exone 1 NM_003604.2	Hotspot, Exone 4 NM_004235.6
KNSTRN	MAP2K2	MED12	MYOD1	NSD2	NT5C2
Hotspot, Exone 1 NM_033286.3	Hotspot, Exone 2, 3, 6 NM_030662.4	Hotspot, Exone 1, 2 NM_005120.3	Hotspot, Exone 1 NM_002478.5	Hotspot, Exone 18, 19 NM_001042424.3	Hotspot, Exone 8, 10, 14, 15 NM_001134373.3
NTRK2	NUP93	PAX5	PIK3CD	PIK3CG	PTPRD
Hotspot, Exone 16, 17 NM_006180.6	Hotspot, Exone 2 NM_014669.5	Hotspot, Exone 3 NM_016734.3	Hotspot, Exone 3, 24 NM_005026.5	Hotspot, Exone 2, 7, 8 NM_002649.3	Hotspot, Exone 25, 46 NM_002839.4
RGS7	RHOA	RPL10	SIX1	SIX2	SNCAIP
Hotspot, Exone 3, 15 NM_002924.6	Hotspot, Exone 2 NM_001664.4	Hotspot, Exone 5 NM_006013.5	Hotspot, Exone 1 NM_005982.4	Hotspot, Exone 1 NM_016932.5	Hotspot, Exone 5 NM_005460.4
SOS1	SOX2	SRSF2	STAT5B	TAF1	TGFBR1

Hotspot, Exone 5, 6, 10 NM_005633.4	Hotspot, Exone 1 NM_003106.4	Hotspot, Exone 1 NM_003016.4	Hotspot, Exone 16 NM_012448.4	Hotspot, Exone 16, 21 NM_004606.5	Hotspot, Exone 9 NM_004612.4
TRRAP	TSHR	WAS			
Hotspot, Exone 5, 18, 20 NM_001244580.1	Hotspot, Exone 9, 10, NM_000369.5	Hotspot, Exone 12 NM_000377.3			

Mutationen und Kopienzahlvariationen (Amplifikationen)

ABL1	ABL2	AKT1	AKT2	AKT3	ALK
Hotspot, Exone 4, 5, 6, 7, 8, 9 NM_005157.6	Hotspot, Exone 12 NM_005158.5	Hotspot, Exone 3, 4, 11 NM_001014431.2	Hotspot, Exone 3, 11 NM_001626.6	Hotspot, Exone 3, 4, 11 NM_005465.7	Hotspot, Exone 21-26, 29 NM_004304.5
AR	ARAF	AURKA	AURKC	AXL	BCL2
Hotspot, Exone 4, 5, 6, 8 NM_000044.6	Hotspot, Exon 7 NM_001654.5	Hotspot, Exone 3 NM_003600.4	Hotspot, Exone 3 NM_001015878.2	Hotspot, Exone 7, 9, 13 NM_021913.5	Hotspot, Exone 2 NM_000633.3
BCL2L12	BCL6	BRAF	CARD11	CBL	CCND1
Hotspot, Exone 1 NM_138639.2	Hotspot, Exone 5, 6 NM_001706.5	Hotspot, Exone 11, 12, 13, 14, 15 NM_004333.6	Hotspot, Exone 6, 8, 9 NM_032415.7	Hotspot, Exone 8, 9 NM_005188.4	Hotspot, Exone 1, 4, 5 NM_053056.3
CCND2	CCND3	CCNE1	CDK4	CDK6	CHD4
Hotspot, Exone 3, 5 NM_001759.4	Hotspot, Exone 5 NM_001760.5	Hotspot, Exone 5, 12 NM_001238.4	Hotspot, Exone 2 NM_000075.4	Hotspot, Exone 2, 8 NM_001145306.2	Hotspot, Exone 17, 19, 21, 22, 24, 26 NM_001273.5
DDR2	EGFR	EIF1AX	ERBB2	ERBB3	ERBB4
Hotspot, Exon 5, 8, 15-17 NM_006182.4	Hotspot, Exon 3, 7, 12, 15, 18-23 NM_005228.5	Hotspot, Exone 2 NM_001412.4	Hotspot, Exone 8, 17-22 NM_004448.4	Hotspot, Exone 2, 3, 6-9, 23 NM_001982.4	Hotspot, Exone 18, 20, 28 NM_005235.3
ESR1	EZH2	FAM135B	FGFR1	FGFR2	FGFR3
Hotspot, Exone 4-6, 8, 9 NM_001122740.2	Hotspot, Exone 16, 17, 18 NM_004456.5	Hotspot, Exone 17 NM_015912.4	Hotspot, Exone 5, 13, 14, 15 NM_001174067.1	Hotspot, Exone 6-10, 12-16, 18 NM_000141.5	Hotspot, Exone 4, 7, 9, 10, 13-16 NM_000142.5
FGFR4	FLT3	FLT4	FOXA1	GATA2	GNAS
Hotspot, Exone 4, 9, 12, 13 NM_213647.3	Hotspot, Exone 3, 14, 16, 17, 20 NM_004119.3	Hotspot, Exone 13, 23 NM_182925.5	Hotspot, Exone 2 NM_004496.5	Hotspot, Exone 4, 5 NM_032638.5	Hotspot, Exone 8, 9 NM_000516.7

H3-3A (H3F3A)	H3-3B (H3F3B)	IDH2	IKBKB	IL7R	KDR
Hotspot, Exone 3 NM_001379043.1	Hotspot, Exone 2 NM_005324.5	Hotspot, Exon 4, 7 NM_002168.4	Hotspot, Exone 7 NM_001556.3	Hotspot, Exone 4, 5, 6, 8 NM_002185.5	Hotspot, Exone 8, 11, 14, 16, 21, 23, 24, 25 NM_002253.3
KIT	KLF5	KRAS	MAGOH	MAP2K1	MAPK1
Hotspot, Exone 8-11, 13- 15, 17, 18 NM_000222.3	Hotspot, Exone 4 NM_001730.5	Hotspot, Exone 2-5 NM_033360.4	Hotspot, Exon 5 NM_002370.4	Hotspot, Exon 2,3, 6, 11 NM_002755.4	Hotspot, Exone 2, 3, 7 NM_002745.5
MAX	MDM4	MECOM	MEF2B	MET	MITF
Hotspot, Exon 3, 4 NM_002382.5	Hotspot, Exon 4, 6 NM_002393.5	Hotspot, Exone 11, 12, 13 NM_004991.4	Hotspot, Exone 2, 3 NM_001145785.2	Hotspot, Exone 2, 14-17, 19-21 NM_001127500.3	Hotspot, Exone 2 NM_198159.3
MPL	MTOR	MYC	MYCN	MYD88	NFE2L2
Hotspot, Exone 2, 3, 7, 10 NM_005373.3	Hotspot, Exone 29-31, 33, 39, 40, 43, 45, 47, 48, 50, 53, 56, 57 NM_004958.4	Hotspot, Exone 1-2 NM_002467.6	Hotspot, Exon 3 NM_005378.6	Hotspot, Exone 3, 5 NM_002468.5	Hotspot, Exon 2 NM_006164.5
NRAS	NTRK1	NTRK2	NTRK3	PDGFRA	PDGFRB
Hotspot, Exone 2-4 NM_002524.5	Hotspot, Exone 3, 8, 11, 14, 15, 17 NM_002529.3	Hotspot, Exone 16, 17 NM_006180.6	Hotspot, Exone 16, 17 NM_001012338.2	Hotspot, Exone 7, 12, 14, 16, 18, 23 NM_006206.6	Hotspot, Exon 12, 14, 15, 22 NM_002609.4
PIK3C2B	PIK3CA	PIK3CB	PIK3R2	PIM1	PLCG1
Hotspot, Exone 4, 5 NM_002646.4	Hotspot, Exone 2, 3, 5, 6, 8, 10, 14, 19, 21 NM_006218.4	Hotspot, Exone 3, 7, 9, 11, 13, 19, 24 NM_006219.3	Hotspot, Exone 8, 10, 13 NM_005027.4	Hotspot, Exone 1, 2, 3, 4 NM_002648.4	Hotspot, Exone 11, 18 NM_002660.3
PPP2R1A	PPP6C	PRKACA	PTPN11	PXDNL	RAC1
Hotspot, Exone 5, 6 NM_014225.6	Hotspot, Exone 7 NM_002721.5	Hotspot, Exone 4, 7 NM_002730.4	Hotspot, Exone 3, 12, 13 NM_002834.5	Hotspot, Exone 21 NM_144651.5	Hotspot, Exon 2 NM_018890.4
RAF1	RARA	RET	RHEB	RICTOR	RIT1
Hotspot, Exone 7, 12, 14 NM_002880.4	Hotspot, Exone 5, 6, 7, 9 NM_000964.4	Hotspot, Exone 10, 11, 13- 16 NM_020975.6	Hotspot, Exon 2, 3 NM_005614.4	Hotspot, Exone 12, 14, 21, 26, 31 NM_152756.5	Hotspot, Exone 5 NM_001256821.2
ROS1	SETBP1	SF3B1	SLCO1B3	SMC1A	SMO
Hotspot, Exone 36-39, 41, 42 NM_002944.3	Hotspot, Exone 4 NM_015559.3	Hotspot, Exone 14-16 NM_012433.4	Hotspot, Exone 3, 6, 7, 13 NM_019844.4,	Hotspot, Exone 4, 8, 11, 13 NM_006306.4	Hotspot, Exone 3-6, 8, 9, 11 NM_005631.5

SPOP	SRC	STAT3	STAT6	TERT (inkl. Prom.)	TOP1
Hotspot, Exone 4, 5 NM_001007228.2	Hotspot, Exon 12 NM_198291.3	Hotspot, Exone 13, 20, 21 NM_139276.3	Hotspot, Exone 12 NM_003153.5	Hotspot, Exone 1 NM_198253.3	Hotspot, Exone 20 NM_003286.4
TPMT	U2AF1	USP8	XPO1	ZNF217	ZNF429
Hotspot, Exone 4, 6, 9 NM_000367.5	Hotspot, Exon 2, 7 NM_006758.3	Hotspot, Exone 14, 15 NM_005154.5	Hotspot, Exon 15 NM_003400.4	Hotspot, Exone 2 NM_006526.3	Hotspot, Exone 1, 4 NM_001001415.4

Kopienzahlvariationen (Amplifikationen)

ABCB1	CTNND2	DDR1	EMSY	FGF19	FGF23
Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen
FGF3	FGF4	FGF9	FYN	GLI3	IGF1R
Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen
MCL1	MDM2	MYCL	RPS6KB1	RPTOR	YAP1
Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen	Amplifikationen
YES1					
Amplifikationen					

Mutationen (alle Exone)

CALR	CIITA	CYP2D6	ERCC5	FAS	ID3
Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone
KLHL13	MTUS2	PSMB10	PSMB8	PSMB9	RNASEH2C
Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone
RPL22	RPL5	RUNX1T1	SDHC	SOCS1	STAT1
Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone
TMEM132D	UGT1A1	ZBTB20			
Alle Exone	Alle Exone	Alle Exone			

Mutationen (alle Exone) und Kopienzahlvariationen (Deletionen)

ABRAXAS1	ACVR1B	ACVR2A	ADAMTS12	ADAMTS2	AMER1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
APC	ARHGAP35	ARID1A	ARID1B	ARID2	ARID5B
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
ASXL1	ASXL2	ATM*	ATR	ATRX	AXIN1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
AXIN2	B2M	BAP1	BARD1*	BCOR	BLM*
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
BMPR2	BRCA1*	BRCA2*	BRIP1*	CASP8	CBFB
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
CD274	CD276	CDC73	CDH1	CDH10	CDK12*
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
CDKN1A	CDKN1B	CDKN2A	CDKN2B	CDKN2C	CHEK1*
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
CHEK2*	CIC	CREBBP	CSMD3	CTCF	CTLA4
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
CUL3	CUL4A	CUL4B	CYLD	CYP2C9	DAXX
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
DDX3X	DICER1	DNMT3A	DOCK3	DPYD	DSC1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
DSC3	ELF3	ENO1	EP300	EPCAM	EPHA2
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
ERAP1	ERAP2	ERCC2	ERCC4	ERRFI1	ETV6
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
FANCA	FANCC	FANCD2	FANCE	FANCF	FANCG
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
FANCI	FANCL*	FANCM	FAT1	FBXW7	FUBP1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
GATA3	GNA13	GPS2	HDAC2	HDAC9	HLA-A
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
HLA-B	HNF1A	INPP4B	JAK1	JAK2	JAK3

Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
KDM5C	KDM6A	KEAP1	KMT2A	KMT2B	KMT2C
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
KMT2D	LARP4B	LATS1	LATS2	MAP2K4	MAP2K7
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
MAP3K1	MAP3K4	MAPK8	MEN1	MGA	MLH1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
MLH3	MRE11	MSH2	MSH3	MSH6	MTAP
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
MUTYH	NBN*	NCOR1	NF1	NF2	NOTCH1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
NOTCH2	NOTCH3	NOTCH4	PALB2*	PARP1	PARP2
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
PARP3	PARP4	PBRM1	PDCD1	PDCD1LG2	PDIA3
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
PGD	PHF6	PIK3R1	PMS1	PMS2	POLD1*
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
POLE*	POT1	PPM1D	PPP2R2A*	PRDM1	PRDM9
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
PRKAR1A	PTCH1	PTEN*	PTPRT	RAD50	RAD51
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
RAD51B*	RAD51C*	RAD51D*	RAD52	RAD54L*	RASA1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
RASA2	RB1	RBM10	RECQL4	RNASEH2A	RNASEH2B
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
RNF43	RPA1	RUNX1	SDHA	SDHB	SDHD
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
SETD2	SLX4	SMAD2	SMAD4	SMARCA4	SMARCB1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
SOX9	SPEN	STAG2	STK11	SUFU	TAP1
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
TAP2	TBX3	TCF7L2	TET2	TGFBR2	TNFAIP3
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen

TNFRSF14	TP53*	TP63	TPP2	TSC1	TSC2
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
USP9X	VHL	WT1	XRCC2	XRCC3	ZFHX3
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen
ZMYM3	ZRSR2				
Alle Exone und Deletionen	Alle Exone und Deletionen				

*HRR Gene

Mutationen (verwendet für die TMB-Berechnung)

A1CF	ACSM2B	ADAM18	ANO4	ARMC4	BRINP3
C6	C8A	C8B	CANX	CASR	CD163
CNTN6	CNTNAP4	CNTNAP5	COL11A1	DCAF4L2	DCDC1
GALNT17	GPR158	GRID2	HCN1	HLA-C	KCND2
KCNH7	KEL	KIR3DL1	KRTAP2-1	KRTAP6-2	LRRC7
MARCO	NLRC5	NOL4	NRXN1	NYAP2	OR10G8
OR2G6	OR2L13	OR2L2	OR2L8	OR2M3	OR2T3
OR2T33	OR2T4	OR2W3	OR4A15	OR4C15	OR4C6
OR4M1	OR4M2	OR5D18	OR5F1	OR5L1	OR5L2
OR6F1	OR8H2	OR8I2	OR8U1	ORC4	PAK5
PCDH17	PDE1A	PDE1C	PLXDC2	POM121L12	PPFIA2
RBP3	REG1A	REG1B	REG3A	REG3G	RPTN
RUNDC3B	SH3RF2	SLC15A2	SLC8A1	SYT10	SYT16
TAPBP	TPTE	TRHDE	TRIM48	TRIM51	ZIM3
ZNF479	ZNF536				

Fusionen (Fusionspartner sind nicht gelistet):

AKT1	AKT2	AKT3	ALK	AR	BRAF
BRCA1	CDKN2A	EGFR	ERBB2	ERBB4	ERG

<i>ESR1</i>	<i>ETV1</i>	<i>ETV4</i>	<i>ETV5</i>	<i>FGFR1</i>	<i>FGFR2</i>
<i>FGFR3</i>	<i>MAP3K8</i>	<i>MET</i>	<i>MTAP</i>	<i>MYB</i>	<i>MYBL1</i>
<i>NOTCH1</i>	<i>NOTCH2</i>	<i>NOTCH3</i>	<i>NRG1</i>	<i>NTRK1</i>	<i>NTRK2</i>
<i>NTRK3</i>	<i>NUTM1</i>	<i>PIK3CA</i>	<i>PIK3CB</i>	<i>PPARG</i>	<i>PRKACA</i>
<i>PRKACB</i>	<i>RAF1</i>	<i>RARA</i>	<i>RELA</i>	<i>RET</i>	<i>ROS1</i>
<i>RSPO2</i>	<i>RSPO3</i>	<i>STAT6</i>	<i>TERT</i>	<i>TFE3</i>	<i>TFEB</i>
<i>YAP1</i>					