

Gene	Landscapes Annotation	Cancer Gene Census (CGC)	TCGA Tumor Type(s)
FGFR3	OG	Dom	BLCA
SF3B1	OG	Dom	BRCA, BLCA
FGFR2	OG	Dom	BRCA, UCEC
KRAS	OG	Dom	CESC, UCS, PAAD, STAD, BLCA, UCEC, LUAD, BRCA
PIK3CA	OG	Dom	ESCA, CESC, UCS, LUSC, GBM, STAD, LGG*, BLCA, UCEC, PRAD, LUAD, KIRC, BRCA, HNSC
NFE2L2	OG	Dom	ESCA, HNSC, BLCA, UCEC, LUSC
IDH1	OG	Dom	GBM, LGG, SKCM
IDH2	OG	Dom	LGG
PTPN11	OG	Dom	LGG
MAP2K1	OG	Dom	LUAD*, SKCM
GNAS	OG	Dom	PAAD
BRAF	OG	Dom	THCA, GBM, LUAD, SKCM, PRAD*
HRAS	OG	Dom	THCA, PCPG, BLCA, HNSC, LUSC*
NRAS	OG	Dom	THCA, SKCM
PPP2R1A	OG	Dom?	UCS, UCEC
SPOP	OG	Rec	PRAD
ERBB2	OG		ESCA*, BRCA, BLCA
EGFR	OG		GBM, LGG, LUAD
RET	OG		PCPG
PIK3R1	TSG	Rec	BRCA*, GBM, UCEC*, LGG*
FBXW7	TSG	Rec	CESC*, UCS, LUSC*, STAD, BLCA, UCEC, HNSC
TP53	TSG	Rec	ESCA, UCS, PAAD, LUSC, GBM, STAD, LGG, BLCA, UCEC, PRAD, LUAD, OV, BRCA, HNSC
CIC	TSG	Rec	LGG
SMARCA4	TSG	Rec	LGG*
BCOR	TSG	Rec	UCEC
PTEN	TSG		BRCA, GBM*, UCEC
CDKN2A	TSG		ESCA*
VHL	TSG		KIRC*
NOTCH1	TSG		LGG*
SMAD4	TSG		STAD*
RHOA		Dom	BLCA*, HNSC, STAD
RAC1		Dom	HNSC, SKCM
ERBB3		Dom	STAD