

Genliste Oncomine™ Pan Cancer cfNA [Flyer](#)

Mutationen

AKT1	ALK	AR	ARAF	BRAF	CHEK2
Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot
CTNNB1	DDR2	EGFR	ERBB2	ERBB3	ESR1
Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot
FGFR1	FGFR2	FGFR3	FGFR4	FLT3	GNA11
Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot
GNAQ	GNAS	HRAS	IDH1	IDH2	KIT
Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot
KRAS	MAP2K1	MAP2K2	MET	MTOR	NRAS
Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot
NTRK1	NTRK3	PDGFRA	PIK3CA	RAF1	RET
Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot
ROS1	SF3B1	SMAD4	SMO		
Hotspot	Hotspot	Hotspot	Hotspot		

Tumorsuppressor-Gene

APC	FBXW7	PTEN	ARAF	TP53	
------------	--------------	-------------	-------------	-------------	--

Kopienzahlvariationen (CNAs)

CCND1	CCND2	CCND3	CDK4	CDK6	EGFR
ERBB2	FGFR1	FGFR2	FGFR3	MET	MYC

Fusionen

ALK	BRAF	ERG	ETV1	FGFR1	FGFR2
FGFR3	MET	NTRK1	NTRK3	RET	ROS1