

PAINÉIS SOMÁTICOS

Somático Completo



Painel Somático Completo

Metodologia

Painel mais completo e atualizado do mercado. Contempla um painel de DNA e outro de RNA.

Para que serve?

Perfilamento de tumores de mama, pulmão, próstata, colorretal, gastroesofágicos, bexiga, rins, melanomas e pancreáticos.

Painel de DNA | 679 genes

Análise de SNVs, CNVs, indels e translocações, além de marcadores imuno oncológicos importantes (TMB e MSI). São 288 sítios de MSI analisados e análise de carga mutacional (TBM).

Painel de RNA | 80 genes

Análise de fusões. Todos os genes foram selecionados a partir de várias bases de dados ou instituições chave (NCCN, ClinVar, CIViC, Jackson Lab, OncoKB, TCGA, GPOL, NHS, COSMIC, CGI, nNGM).



Coleta
Sangue



Prazo de liberação
15 dias úteis

Somático Específico



Painel Somático Específico

Metodologia

Os 679 genes do Painel Somático Completo podem ser desmembrados em 5 painéis diferentes, tecido específicos:

PAINEL CÂNCER DE BEXIGA | 25 genes

AKT1	CCND1	CDK6	ERBB3	HRAS
ALK	CCND2	CDKN2A	ERCC2	IDH1
APC	CCNE1	CTNNB1	FGFR1	IDH2
ARAF	CD274	DDR2	FGFR2	KDM6A
ARID1A	CDK12	EGFR	FGFR3	KEAP1



Coleta
Sangue



Prazo de liberação
15 dias úteis

PAINEL DE CÂNCER DE PULMÃO | 53 genes

AKT1	CCNE1	EGFR	HRAS	MAP2K2	NTRK3	ROS1
ALK	CD274	ERBB2	IDH1	MET	PDGFRA	STK11
APC	CDK12	ERBB3	IDH2	MLH1	PIK3CA	TP53
ARAF	CDK4	ERCC2	KDM6A	MSH2	PMS2	
ARID1A	CDK6	FGFR1	KEAP1	MSH6	PTCH1	
BRAF	CDKN2A	FGFR2	KIT	MTOR	PTEN	
CCND1	CTNNB1	FGFR3	KRAS	NF1	RAF1	
CCND2	DDR2	FGFR4	MAP2K1	NRAS	RET	

PAINEL DE CÂNCER DE PÂNCREAS | 58 genes

AKT1	CCND2	CTNNB1	FGFR3	KRAS	NF1	PMS2
ALK	CCNE1	DDR2	FGFR4	MAP2K1	NRAS	PTCH1
APC	CD274	EGFR	HRAS	MAP2K2	NTRK1	PTEN
ARAF	CDK12	ERBB2	IDH1	MET	NTRK2	RAF1
ARID1A	CDK4	ERBB3	IDH2	MLH1	NTRK3	RET
BRAF	CHEK2	ERCC2	KDM6A	MSH2	PDGFRA	ROS1
BRAF	CDK6	FGFR1	KEAP1	MSH6	PIK3CA	STK11
CCND1	CDKN2A	FGFR2	KIT	MTOR	PMS2	TP53

PAINEL DE CÂNCER COLORRETAL | 36 genes

APC	CCND2	CTNNB1	FGFR2	KRAS	MTOR	PIK3CA
ARID1A	CCNE1	DDR2	HRAS	MAP2K1	NF1	PMS2
AXIN2	CD274	ERBB3	IDH1	MAP2K2	NRAS	RAF1
BMPRIA	CDK6	ERCC2	IDH2	MET	NTRK3	RET
CCND1	CDKN2A	FGFR1	KDM6A	MSH6	PDGFRA	ROS1
STK11						

PAINEL DE CÂNCER RENAL | 36 genes

AKT1	CCNE1	DDR2	HRAS	MAP2K1	NF1	PMS2
ALK	CD274	ERBB3	IDH1	MAP2K2	NRAS	RAF1
APC	CDK6	ERCC2	IDH2	MET	NTRK3	RET
ARAF	CDKN2A	FGFR1	KDM6A	MSH6	PDGFRA	ROS1
CCND1	CTNNB1	FGFR2	KRAS	MTOR	PIK3CA	STK11
CCND2						

PAINÉIS SOMÁTICOS | **FICOU INTERESSADO, MAS NÃO SABE POR ONDE COMEÇAR?**



Se você ainda não entende muito sobre Painéis Somáticos, não se preocupe!

Disponibilizamos Assessoria Científica para discutir resultados, trocar ideias sobre condutas e casos clínicos.