

本サービスは研究用です

OncoGuide™ NCCオンコパネル システムを用いた 研究用がん遺伝子解析受託



サービス特徴

- 国立研究開発法人国立がん研究センターと共同開発したパネルを使用
- 固形がんにおける124のがん関連遺伝子のゲノムプロファイルを取得
- TMBスコア、MSIステータス情報を提供
- マッチドペア解析により体細胞変異と生殖細胞系列バリエーションの区別が可能
- 品質保証されたNCCオンコパネル試薬を使用するサービス

【取扱店・お問い合わせ先】

株式会社理研ジェネシス 営業部
〒141-0032 東京都品川区大崎1-2-2
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー8F
Tel: 03-5759-6042 E-mail: info2@rikengenesis.jp

詳細はこちら



- ・ サービス価格は問い合わせ先までご連絡ください。
- ・ 本文に記載の会社名および製品名は、各社の商標または商標登録です。

OncoGuide™ NCCオンコパネル システム
製造販売元 シスメックス株式会社
承認番号 23000BZX00398000
RGフライヤー採番No. D11-001-24G-01

124のがん関連遺伝子のゲノムプロファイルを取得

変異・増幅 対象遺伝子 (124遺伝子)					融合 対象遺伝子 (13遺伝子)
ABL1	CDK12	HRAS	MTAP	POLE	AKT2
ACTN4	CDKN2A	IDH1	MTOR	PRKCI	ALK
AKT1	CHEK2	IDH2	MYC	PTCH1	BRAF
AKT2	CREBBP	IGF1R	MYCN	PTEN	ERBB4
AKT3	CRKL	IGF2	NF1	RAC1	FGFR2
ALK	CTNNB1	IL7R	NF2	RAC2	FGFR3
APC	CUL3	JAK1	NFE2L2/Nrf2	RAD51C	NRG1
ARAF	DDR2	JAK2	NOTCH1	RAF1/CRAF	NTRK1
ARID1A	EGFR	JAK3	NOTCH2	RB1	NTRK2
ARID2	ENO1	KDM6A/UTX	NOTCH3	RET	NTRK3
ATM	EP300	KEAP1	NRAS	RHOA	PDGFRA
AXIN1	ERBB2/HER2	KIT	NRG1	ROS1	RET
AXL	ERBB3	KRAS	NT5C2	SETBP1	ROS1
B2M	ERBB4	MAP2K1/MEK1	NTRK1	SETD2	
BAP1	ESR1/ER	MAP2K2/MEK2	NTRK2	SMAD4	
BARD1	EZH2	MAP2K4	NTRK3	SMARCA4/BRG1	
BCL2L11/BIM	FBXW7	MAP3K1	PALB2	SMARCB1	
BRAF	FGFR1	MAP3K4	PBRM1	SMO	
BRCA1	FGFR2	MDM2	PDGFRA	STAT3	
BRCA2	FGFR3	MDM4	PDGFRB	STK11/LKB1	
CCND1	FGFR4	MEN1	PIK3CA	TP53	
CCNE1	FLT3	MET	PIK3R1	TSC1	
CD274/PD-L1	GNA11	MLH1	PIK3R2	TSC2	
CDK4	GNAQ	MSH2	PMS2	VHL	
CDK6	GNAS	MSH6	POLD1		

仕様

区分	研究用
必要検体量*1 (腫瘍組織)	FFPE切片ロール*2 計50μm厚 もしくは 未染標本切片スライド*2 計50μm厚 もしくは DNA溶液*3 300ng (5ng/μL以上)
必要検体量*1 (正常組織)	血液(EDTA-2K) 2 mL もしくは DNA溶液 300ng (5ng/μL以上)
納品物	<ul style="list-style-type: none"> ■ サマリーレポート ■ シーケンスレポート ■ 目視確認済みシーケンスレポート (目視確認の結果、修正が必要な場合のみ) ■ QCLレポート ■ XMLファイル ■ 核酸品質評価結果 <p style="text-align: right;">※C-CATレポートの返却はございません</p>
有償オプション	<ul style="list-style-type: none"> ■ DNA溶液返却 ■ 生データ返却 (返却する生データ種類は要相談) ■ 試験計画書・最終報告書作成
測定場所	シスメックス株式会社
品質体制	衛生検査所登録 及び ISO15189

(注釈) *1 1症例 (腫瘍・正常ペア) でご提出ください。

*2 標本中の腫瘍細胞が20%以上あること、かつ、1スライドあたり16mm²程度の組織をご提出ください。

*3 DNA濃度はQubit™ dsDNA BR Assay Kits (Thermo Fisher Scientific社) を用いて測定し、ご算出ください。
またDNA濃度が濃い場合は最低液量10μL以上となるようにご提出ください。