



がん関連変異遺伝子検出キット QClamp® / ColoScape™

qPCRにより低頻度変異を高感度にスクリーニング可能

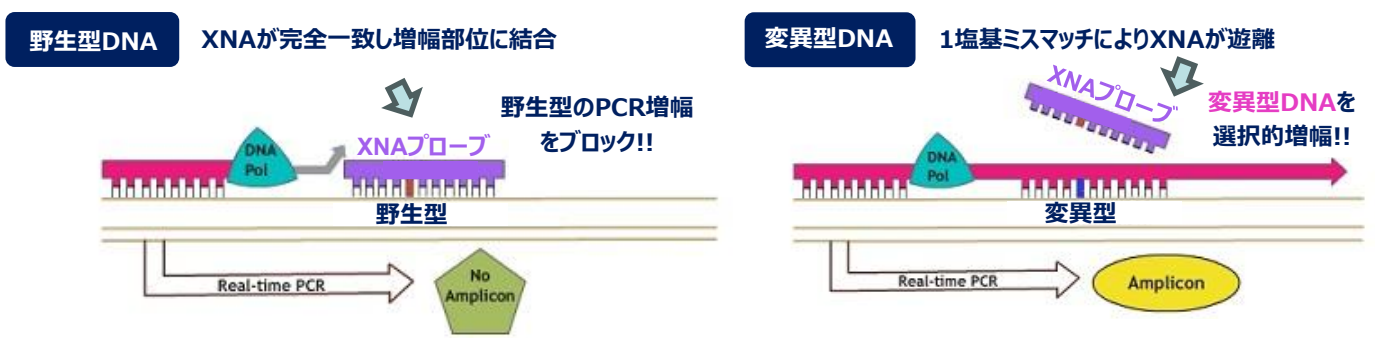
DiaCarta社の変異遺伝子検出キットは、野生型DNAのPCR増幅を抑制し、変異型DNAのみを選択的に増幅することを実現する配列特異的XNA分子クランプを採用しています。FFPE検体や血漿cfDNA/ctDNA中に含まれる低頻度のがん関連変異検出に適しており、既知変異のスクリーニング、NGS解析前後の確認、リキッドバイオプシー研究にご活用いただけます。

▼製品ページ



- 変異頻度0.1%の高感度検出が可能
- FFPE・血漿cfDNAに対応
- 既存のqPCR装置で解析可能

XNAテクノロジーによる変異選択的増幅



製品リスト

検出ターゲット	品名	反応数	品番
KRAS変異	QClamp® KRAS Mutation Detection Test	10反応分 30反応分	DC-10-2010R DC-10-3010R
EGFR変異	QClamp® EGFR Mutation Detection Test	10反応分 30反応分	DC-10-1038R DC-10-0012R
BRAF変異	QClamp® BRAF Mutation Detection Test	10反応分 30反応分	DC-10-1039R DC-10-0197R
JAK2変異	QClamp® JAK2 Mutation Detection Test	10反応分 30反応分	DC-10-1037R DC-10-0166R
PIK3CA変異	QClamp® PIK3CA Mutation Detection Test	10反応分 30反応分	DC-10-1053R DC-10-0072R
大腸がん関連変異&メチル化	ColoScape™ Colorectal Cancer Mutation Detection Kit	30反応分	DC-30-0024R

(ご注意) 本製品は研究用です。医療・診断用途ではご利用いただけません。



代理店