



アポトーシス細胞由来の cfDNA を増幅可能

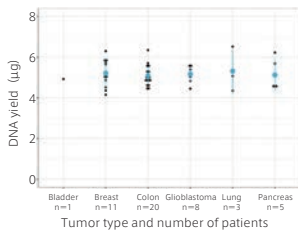
TruePrime Apoptic Amplification Kit

4basebio 社の TruePrime テクノロジーを用い、合成ランダムプライマーを使用せずに、アポトーシス細胞由来のセルフリー DNA (cfDNA, 160~170 bp) を増幅できます。

特 長

- 高感度で、pg レベルから 150 ng までの cfDNA を増幅できます。
- Phi29 DNA ポリメラーゼを採用しており、高い fidelity で増幅が行えます。
- 合成ランダムプライマー由来のアーティファクトの発生が軽減されています。
- 試料：血漿、血清、尿、脳脊髄液、その他体液

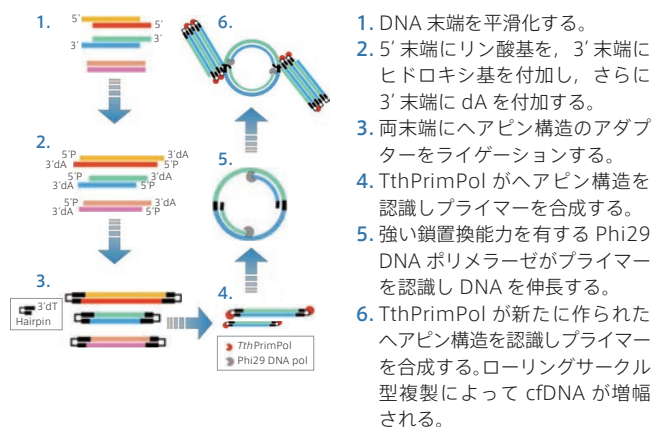
使用例



腫瘍タイプごとの DNA 増幅例

試料：がん患者血漿

増幅の原理 (TruePrime テクノロジー)



品 名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
TruePrime Apoptic Amplification Kit (5 reactions)	SYN	340005	-80°C 1 kit / 141,000
キット内容: End-repair enzyme mix, End-repair reaction buffer, Ligation mix, Enhancer, Adaptor, Reaction buffer, dNTPs, Nuclease-free water, Enzyme 1/2			

- ※別途、セルフリー DNA を抽出するキット等が必要です。
- ※ネクローシス細胞やエクソソーム由来の cfDNA を増幅するキットについては、Web ページ番号：68004 をご覧ください。

ローラー&ロッキング攪拌機

Roller Mixer

試験管や各種チューブ、ボトルを迅速かつ穏やかに攪拌できるローラーミキサーです。

ローラーが回転しながら上下にロッキングするため、迅速かつ穏やかな攪拌が可能です。

Web に動画あり



[メーカー：HWA]

モデル	205RMC	208RM	210RM
ローラー数	5 本	8 本	10 本
回転数	12~70 rpm 調節可能	40 rpm 固定	
ローラー長	32.5 cm		
サイズ	22 ^W ×49 ^D ×11 ^H cm	34 ^W ×48 ^D ×11 ^H cm	42 ^W ×48 ^D ×11 ^H cm
商品コード	400-205-101	400-208-100	400-210-100
包装	1 unit	1 unit	1 unit
通常価格(¥)	70,000	83,000	97,000

こちらもおススメ

DNA マイクロサテライト・不安定性試験 受託解析サービス

蛍光標識プライマーを用いた PCR によって増幅したマイクロサテライト DNA 断片をキャピラリー DNA シークエンサーにて電気泳動することで、その長さを正確に測定します。繰り返し配列による DNA 不安定性試験を解析できます。

■特長

- マウス (約 400 か所) の独自のマッピングパネルをご用意しています。
- サービスには PCR 増幅も含まれます。
- ベセスダパネルによる DNA 不安定性実験も承ります。
- ※解析対象の生物種は主にヒト、マウスですが、その他の生物種も可能です。お問い合わせ下さい。 [メーカー：AGI]



温度変化を色でお知らせする チューブラック

IsoFreeze

[Web ページ番号：633]