



世界で唯一の技術を用いて測定します

テロメア長/G テール長 測定受託サービス

細胞・組織・血液試料から染色体 DNA を抽出・精製し、アクリジニウムエステルで標識したテロメアプローブを用いてテロメア長および G テール長を測定します。



特長

- 独自の測定法である G-tail telomere HPA 法を用いた受託サービスです。
- 小スケールで一度に多くの試料を測定できる、低価格でハイスループットな測定法です。
- 定量性が高く、安定した測定結果を得ることができます。

ご注文方法/価格

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：MRT]



滴下ボトル入りで安心・安全な エチジウムブロミド溶液

50 ml のバッファーまたはゲルに 1 滴 (約 40 μ l) 加えることで、最終濃度 0.5 μ g/ml のエチジウムブロミド (EtBr) 溶液を調製できます。



品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

Ethidium Bromide Dropper Bottle

GLP 20-276

10 ml / 12,000



用途に合わせて選択できる DNase I

細胞分散に有用な粗精製グレードから、動物由来成分非含有 (AOF) の組換え体製品、RNase/Protease フリーの分子生物学用グレードなどがあります。

用途

- 初代培養細胞の分離における DNA 除去、収率向上
- バイオプロセッシングにおける DNA 除去
- RT-PCR 前の RNA 調製物からのゲノム DNA の除去
- *in vitro* 転写
- ニック翻訳など

■組換え体 DNase I (AOF)

由来：Phichia pastoris

[メーカー：WOR]

純度	精製	RNase/Protease	比活性 (容量)	形状	商品コード	包装/価格 (¥)
N/D	クロマトグラフィー	Free/Free	$\geq 5,000$ KU/mg protein	凍結乾燥	DR1	10 KU / 43,000
			≥ 2 KU/ml	溶液	DR1S	5 \times 2 KU / 51,000
		May Contain	$\geq 2,000$ KU/mg dry weight	凍結乾燥	DR2	25 KU / 22,000

■精製 DNase I

由来：ウシ臍臓

[メーカー：WOR]

製品グレード	純度	精製	RNase/Protease	比活性 (容量)	形状	商品コード	包装/価格 (¥)
Highest Grade	$\geq 90\%$	クロマトグラフィー	Low/Free	$\geq 2,000$ KU/mg dry weight	凍結乾燥	DPRF	10,000 units / 39,000
				$\geq 2,000$ KU/ml	溶液	DPRFS	500 units / 21,000
High Grade	$\geq 90\%$	クロマトグラフィー	May Contain	$\geq 2,000$ KU/mg dry weight	凍結乾燥	DPPF	25 KU / 23,000
	$\geq 80\%$					D	20 mg / 22,000
	$\geq 80\%$	フィルター				DCLS	25 mg / 45,000
	N/D	N/D				DSV	5 vials / 15,000
Low Grade (Crude Grade)	約 50%	部分精製	May Contain	$\geq 2,000$ KU/mg dry weight	凍結乾燥	DP	100 mg / 24,000
						$\geq 1,250$ KU/mg dry weight	DPB

※表中で示した酵素単位 (KU) の定義については、フナコシ Web をご覧下さい。