

ご愛用いただき
ありがとうございます。
ございます。

FastGene™ RNAキット サンクスキャンペーン

RNAシーケンスのサンプル抽出にオススメです。

キャンペーン期間 2024年7月1日～9月30日まで

ファストジーン プレミアム FastGene™ RNA Premium Kit

ゲノムDNA除去

高濃度溶出(最小10 µL)

Dnase I 付属

プレフィルター付属

- DNase I、プレフィルター、ミニエリユートカラムが全て入ったコンプリートキット
- DNA感受性が極めて高いダウンストリームアプリケーションにオススメ
- 最適化したDNase I 処理ステップとFastGene™ mini-elute column のテクノロジーを併用することで、高純度で高品質なRNA精製を保証

Cat.No.	製品名	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
FG-81050	FastGene™ RNA Premium Kit	50回用	¥36,300	¥27,300 @¥546
FG-81250	FastGene™ RNA Premium Kit	250回用	¥165,000	¥123,800 @¥495.2



※組織によって最適な前処理をお選びください。サンプルや部位によって得られる取量は異なります。

保存条件

- FastGene™ RNA mini-elute columnのみ到着後4℃
- 他構成成品は全て室温(15~25℃)

仕様

	スタンダード	ラージインプット	
推奨サンプル量	培養細胞	<5×10 ⁶	<1×10 ⁷
	組織*	<10 mg	<20 mg
溶出量	20 µL (10~50 µL)	50 µL (20~50 µL)	
所要時間(6 prepsあたり)	約60分間	約60分間	
フォーマット	シリカメンブレン法		

一般的な取量

- 培養細胞(1×10⁶ HeLa 細胞)の場合 : 10-20 µg
- 組織(20 mg マウス肝臓組織)の場合 : 50-100 µg

ゲノムDNAコンタミネーションの検証



Technical Data Sheet 2017 (04)

FastGene™ RNA Basic / Premium Kit を用いたDNase I 処理プロトコルの検証

FastGene™ RNA Premium kitで推奨している「溶出後にDNase I 処理するプロトコル」とオプションとして用意した「カラム上でのDNase I 処理(オンカラムDNase I 処理)」を比較して、その優位性を評価しました。



WEBで
読めます!

エリユーションボリューム最小化の検証



Technical Data Sheet 2017 (07)

FastGene™ mini-elute columnと 他社クリーンアップキットmini-elute columnの性能評価

FastGene™ RNA Premium kitのmini-elute columnがRNAをどの程度の量まで濃縮できるか評価した。



WEBで
読めます!



日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

TEL 03 (3813) 0961 <https://n-genetics.com>

FAX 03 (3813) 0962 info@genetics-n.co.jp