

NGS関連製品キャンペーン: 【DNAクリーンアップ用ビーズ】

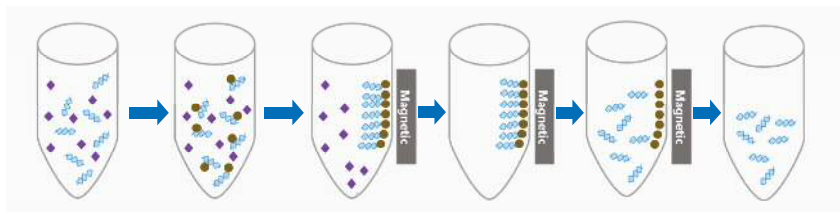
キャンペーン期間:2021年12月1日~2022年3月31日



100bp以上のDNAをクリーンアップ

EZ-Pure SPRI bead Mix

EZ-Pure™ SPRI Bead Mixは、固相逆固定化 (SPRI) ビーズを使用したDNA精製キットです。プライマー、ヌクレオチド、塩、および酵素は、PCR、クローニング、またはライブラリーの準備中にすばやく簡単に除去できます。この製品は、100bp以上のDNAを精製できるように最適化されています。



製品名	型番	容量	価格	キャンペーン価格
EZ-Pure SPRI bead Mix	BB-EZ035	5ml	32,000円	22,400円
	EZ035	10ml	54,000円	37,800円

内容: EZ-Pure bead Mix, Resuspension Buffer

※別途マグネチックラックが必要になります。



新製品

200-700bpDNAの正確なサイズ選択/クリーンアップ



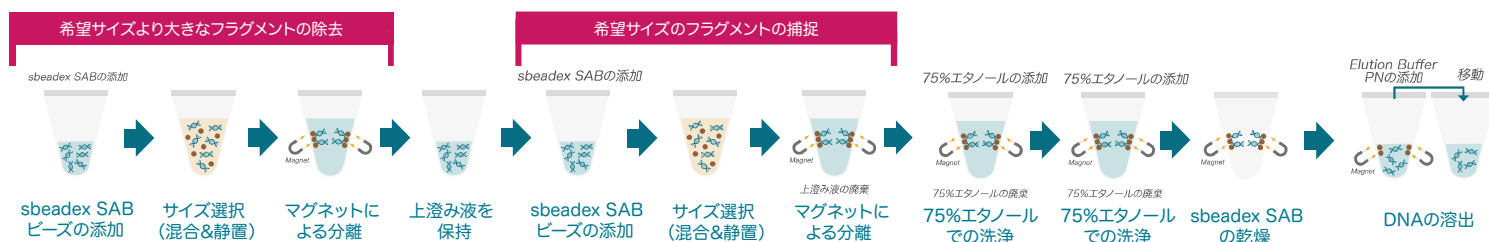
sbeadexシーケンシングアプリケーションビーズ

sbeadex SABは、NGSワークフローにおけるDNAの精製、サイズの選択、ライブラリーの準備、クリーンアップのステップ、およびPCR増幅プロセスにおいて優れたパフォーマンスを提供します。

主な利点:

- ・ 200-700bpで非常に効率かつ正確なサイズ選択
- ・ PCRやNGSアプリケーションで効率的なクリーンアップ (塩、プライマー、アダプターなどの除去)
- ・ 独自のsbeadexビーズ (二層コーティング) を採用
- ・ ビーズやバッファーにアジ化ナトリウムが含まれていないので安全
- ・ 自動化システムにも対応

Dual side size selection (特定サイズ範囲のDNAフラグメントの精製) のフローチャート



製品名	型番	容量	価格	キャンペーン価格
sbeadex SAB (sbeadexシーケンシングアプリケーションビーズ)	NAP45001	5ml	39,000円	27,300円
	NAP45002	20ml	60,000円	42,000円

内容: sbeadex SAB, Elution Buffer PN
20mlよりも大容量の製品もございますのでお問い合わせください。

※別途マグネチックラックが必要になります。



新製品

NGS関連製品キャンペーン: 【サンプル調製用ヌクレアーゼ】

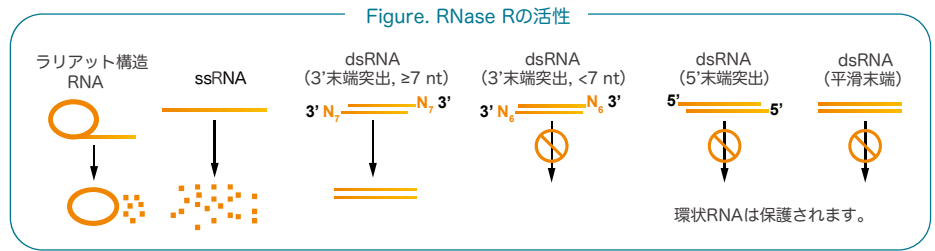
キャンペーン期間:2021年12月1日~2022年3月31日

環状RNAの単離に

RNase Rは、ほぼ全ての直鎖状RNAを分解する3'→5'エキソリボヌクレアーゼですが、リアットまたは環状のRNA構造、7nt未満の3'突出dsRNAは分解しません。イントロンRNAは、RNase Rの処理によりトータルRNAサンプルから単離できます。

アプリケーション:

- ・ 選択的スプライシングおよび遺伝子発現研究
- ・ イントロンcDNAの調製
- ・ cDNAライブラリーのイントロンスクリーニング
- ・ 環状RNAの同定及び解析



製品名	型番	容量	価格	キャンペーン価格
RibonucleaseR (RNase R)	RNR07250	250 U	45,500円	36,400円

内容: RNase R, 10X Buffer

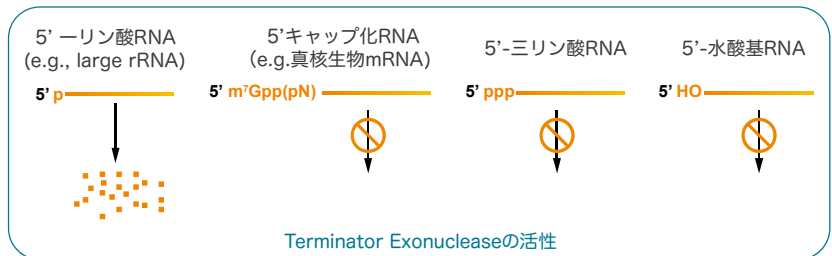
20%
OFF

mRNAのエンリッチメントに

Terminator™ 5'-Phosphate-Dependent Exonucleaseは、5' リン酸末端を持つRNAを分解する5'→3'エキソヌクレアーゼです。5'-triphosphateや5'-cap、5'-hydroxyl groupをもつRNAは分解しません。Terminator Exonucleaseは、タンパク性のRNaseや胎盤リボヌクレアーゼ阻害剤によって阻害されません。

アプリケーション:

- ・ RNA転写産物の5'末端解析
- ・ 原核生物、真核生物のtotal RNAからのmRNAのエンリッチメント



製品名	型番	容量	価格	キャンペーン価格
Terminator™ 5'-Phosphate-Dependent Exonuclease	TER51020	40U	46,000円	36,800円

内容: Terminator Exonuclease, 10X Reaction Buffer AおよびB

20%
OFF

Ribo-Seqのためのサンプル調製に

シトシンおよびウリジンの後ろのみを切断するRNase Aとは異なり、RNase IIはすべてのジヌクレオチド対を切断することにより2',3'環状モノリン酸中間体を介して一本鎖RNAをヌクレオシド3'リン酸に分解します。この酵素は70°C、15分間の加熱によって完全に不活化されるため、酵素の除去を行わずに多くの後続工程に進むことができます。

アプリケーション:

- ・ DNA調製物からRNAを除去
- ・ Ribo-Seqのためのライブラリー調製

製品名	型番	容量	価格	キャンペーン価格
RNase II, E. coli	N6901K	1,000 U	23,000円	18,400円

内容: RNase II, Dilution Buffer, 10X TNE Buffer, 0.1M DTT

20%
OFF

- ・ 本カタログ記載の製品は、全て研究用として販売しています。
- ・ 価格には消費税は含まれていません。

・ 価格をはじめ、仕様、数量等は予告なしに改定する場合がございますので、予めご了承ください。

製造元



日本代理店

エア・ブラウン株式会社

ライフサイエンス部

東京: 〒104-0061 東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング
TEL.03-3545-5720 / FAX. 03-3543-8865

大阪: 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3-6-8 御堂筋ダイワビル
TEL.06-6282-4004 / FAX. 06-6282-4005

URL / <http://www.arb-ls.com/>

販売代理店