

次世代シーケンサー(NGS)ライブラリーのサイズセクションやPCR産物の精製に適した磁気ビーズ

Sera-Mag Select

- サンプルに対するSera-Mag Selectの比率を変えるだけで、保持したい、あるいは除去したいDNAサイズを制御
- NGSライブラリー作成に、2重サイズセクションも可能
- 様々なアプリケーションにおいて、既存の試薬と同じプロトコルを使用するため、既定ワークフローへの適用が容易

Sera-Mag Selectは、SPRI(Solid Phase Reversible Immobilization)テクノロジーをベースにした、NGSライブラリーのサイズセクション、およびPCR産物のクリーンアップのための磁気ビーズです。最適化されたBinding bufferが含まれているため、事前準備不要ですぐにお使いいただけます。さまざまなアプリケーションにおいて、既存の試薬と同じプロトコルが使用できるため、既定ワークフローへの適用が容易であり、かつランニングコストの抑制に貢献します。

次世代シーケンサー解析に用いるライブラリーにおいて、さまざまな長さのDNA断片の混在は、シーケンス効率を低下させる要因になり得ます。断片化されたゲノムDNAから特定サイズのDNA断片のみを選択することは、DNA recovery効率を低下させるものの、シーケンス可能な断片の割合が高くなります。これにより、有効な配列データの量を向上させ、ひいてはシーケンス解析の質の向上につながります。





Sera-Mag Select





Sera-Mag Select


■ ご注文情報

製品名	包装	コード番号	価格(円)
 Sera-Mag Select *1	5 ml	29343045	29,100
 Sera-Mag Select	60 ml	29343052	69,700

[次ページへ続く](#)

■ご注文情報 前ページからの続き

製品名	包装	コード番号	価格(円)
 Sera-Mag Select	450 ml	29343057	395,600
 Sera-Mag Select *2	20 x 5 ml	29453302	123,300

 SDSあり。労働安全衛生法(ラベル表示義務なし)該当製品です。

*1 サンプルの在庫切れのため、サンプルのお申し込み受付を一時的に停止しております。ご迷惑をおかけして大変申し訳ございません。サンプルの在庫がご用意でき次第、再開いたします。

*2 納期にお時間を頂きますので、別途弊社担当にお問合せください

関連製品

製品名
illustra GenomiPhi DNA Amplification Kit
illustra Ready-To-Go GenomiPhi DNA Amplification Kit
illustra Single Cell GenomiPhi DNA Amplification Kit
Sera-Mag磁気ビーズ

www.cytivalifesciences.co.jp

掲載されている内容および価格は2021年09月現在のものです。価格は希望小売価格(消費税は含まれておりません)であり、単なる参考価格のため、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問い合わせに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。

Cytiva (サイティバ)

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社
〒169-0073

東京都新宿区百人町3-25-1 サンケンビルディング

お問合せ：バイオダイレクトライン

TEL：03-5331-9336 FAX：03-5331-9370

e-mail：Tech-JP@cytiva.com

