

さまざまなサイズ、種類のヌクレオチド精製用 SPRI磁性ビーズ

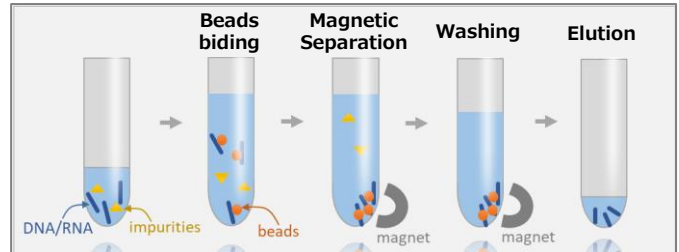


BioDyanami社製の磁性ビーズは、独自の化学反応とSPRI磁性ビーズの可逆的なDNA結合特性を組み合わせています。様々なサイズや種類のヌクレオチドを含むサンプルから不純物を除去して効果的な核酸精製を行うために開発されています。

DNA & RNA 精製用 (AMPure XPの代替品)

本製品は、塩、dNTP、酵素、プライマー、アダプターなどの不要な成分を除去することによる核酸精製のために開発されました。

- DNA/RNAサンプルの効果的な回収
100bp以上のDNAフラグメント、200bp以上のRNAフラグメント
- 150bpから800bpの範囲のフラグメントサイズ選択可能
- AMPure XP の費用対効果の高い代替品



Magnetic Beads (DNA&RNA Purification)	5mL / 20mL 100mL	40051
--	---------------------	-------

microRNA & Oligo 精製用

本製品は、独自のビーズ技術により、短いDNA/RNA回収を可能とします。

- 短いDNA/RNAの効果的な精製
マイクロRNA、tRNA、dsDNA(20bp以上)、
ssDNA(20nt以上)、RNA(20nt以上)
- 不純物と不要な反応成分の除去



Magnetic Beads (miRNA&Oligo Purification)	5mL / 20mL 100mL	40052
--	---------------------	-------

PCR産物 精製用

本製品は、不要成分を除去することにより、効果的なPCRフラグメントの精製を実現します。

- 80bpを超えるPCR産物の効果的な精製
- 30nt未満のプライマーの除去
- 不純物と不要な反応成分の除去



Magnetic Beads (PCR Purification)	5mL / 20mL 100mL	40053
--------------------------------------	---------------------	-------

tRNA 精製用

本製品は、tRNAおよびオリゴフラグメント(>70nt)の精製が可能です。

- tRNAおよびオリゴの精製 (>70 nt)
70 nt以上のRNA、dsDNA、ssDNA断片
70 nt以上のDNA/RNAハイブリッド断片
- 不純物と不要な反応成分の除去



Magnetic Beads (tRNA Purification)	5mL / 20mL 100mL	40054
---------------------------------------	---------------------	-------

無料
サンプル

DNA/RNA 濃縮用

本製品は、DNA 真空濃縮器を必要とせず、効率的にDNA/RNAの濃縮が可能です。

- >30bpを超えるDNA サイズで >90%回収
- 20~29 bpのDNA サイズで >80% 回収
- 不純物と不要な反応成分の除去
- 結合容量：反応当たり10µg DNA



Magnetic Beads (DNA&RNA Purification)	100 preps 300 preps	40055
--	------------------------	-------

cfDNA 精製用

本製品は、ゲノムDNAとcfDNA由来の断片を分離し、濃縮精製することが可能です。

- cfDNAとゲノムDNAの分離し、両画分回収可能
cfDNA(50-500 bp)の回収
高分子量ゲノムDNA(>500 bp)の回収
- 不要な成分やその他の不純物の除去



cfDNA Purification Kit (Magnetic Beads)	24 runs 96 runs	40056
--	--------------------	-------

無料
サンプル

miRNA精製用(tRNA除去用)

本製品は、tRNA、5S RNAなどの大きなRNAを除去することによりマイクロRNA(miRNA)精製を実施することが可能です。

- tRNAなどの大きなRNAを除去し、miRNAを回収
- 不要な成分やその他の不純物の除去



miRNA Purification Kit (tRNA Depletion)	24 runs 96 runs	40057
--	--------------------	-------

無料
サンプル

フィルジェン 株式会社 

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店

(Sep.2023)