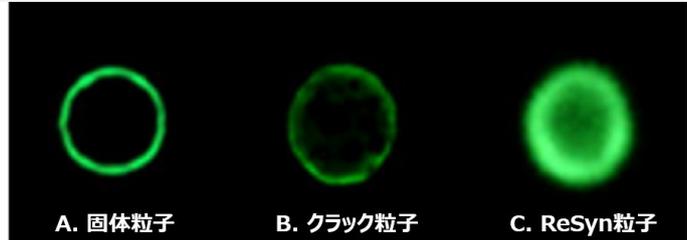


精製用磁気ビーズ

MagReSyn[®] シリーズ

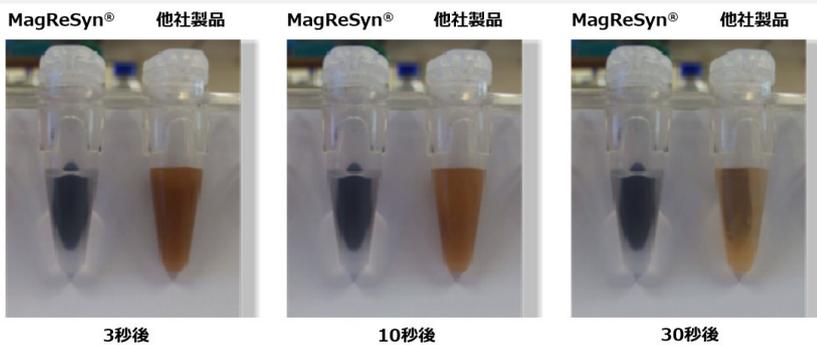
質量分析のサンプル調製や生体分子の精製を効率化

特長① 優れた収量 (特許技術)



従来の固体粒子やクラック粒子ではタンパク質や生体分子の結合は表面に制限されますが、超多孔性ポリマーで構成されるMagReSyn[®]ビーズでは全体に浸透します。こうして確保された非常に広い表面積により、優れた結合能を実現します。

特長② 時間短縮とサンプルロスの抑制



MagReSyn[®]は酸化鉄 (II, III) をコアとし、磁気分離を迅速 (10秒未満) に行うことができます。また、その強力な磁性性によって、偶発的な吸引/廃棄を防ぎ、サンプルのロスも最小限に抑えます。

特長③ 豊富なラインアップ

タンパク質等の精製・固定化、リン酸化ペプチドの濃縮、抗体の精製、タンパク質の消化用の磁気ビーズに加え、お客様の研究に合わせたカスタムビーズの作製にも対応します。さらに、自動抽出・精製装置に対応しているため、精製作業の自動化や大量処理をすることが可能です。

MagReSyn[®]のラインアップは裏面をご覧ください

製品ラインアップ

品名	概要	容量	品番
タンパク質等の精製			
MagReSyn® SAX	強陰イオン交換によるタンパク質精製	2, 5, 2x5 mL	MR-SAX0**
MagReSyn® HILIC	HILICによるタンパク質精製	2, 5, 2x5 mL	MR-HCL0**
MagReSyn® Hydroxyl	PAC※1によるタンパク質抽出	2, 5, 2x5 mL	MR-HYX0**
MagReSyn® NTA	6xHis-tagタンパク質精製 (Ni ²⁺)	2, 5, 2x5 mL	MR-NTA0**
MagReSyn® NTA Screening Kit	Ni ²⁺ / Cu ²⁺ / Co ²⁺ / Zn ²⁺ がセット	4x0.5 mL	MR-NTAKIT
MagReSyn® Streptavidin	streptavidinによるビオチン化タンパク質精製	2, 5, 2x5 mL	MR-STV0**
MagReSyn® Streptavidin MS	質量分析に特化したビオチン化タンパク質精製	2, 5, 2x5 mL	MR-STP0**
MagReSyn® Streptavidin MAX	MagReSyn® Streptavidinの4倍の結合能	2, 5, 2x5 mL	MR-STM0**
リン酸化ペプチドの濃縮			
MagReSyn® TiO ₂	二酸化チタンを用いたMOAC※2により濃縮	2, 5, 2x5 mL	MR-TID0**
MagReSyn® ZrO ₂	二酸化ジルコニウムを用いたMOAC※2により濃縮	2, 5, 2x5 mL	MR-ZRD0**
MagReSyn® Ti-IMAC	チタンイオンを用いたIMAC※3により濃縮	2, 5, 2x5 mL	MR-TIM0**
MagReSyn® Ti-IMAC HP	回収率とカバレッジを向上させる高性能版	2, 5, 2x5 mL	MR-THP0**
MagReSyn® Zr-IMAC	ジルコニウムイオンを用いたIMAC※3により濃縮	2, 5, 2x5 mL	MR-ZRM0**
MagReSyn® Zr-IMAC HP	回収率とカバレッジを向上させる高性能版	2, 5, 2x5 mL	MR-ZHP0**
タンパク質等の固定			
MagReSyn® Amine	第一級アミンによるタンパク質等の固定化	2, 5, 2x5 mL	MR-SAX0**
MagReSyn® Carboxyl	第一級アミン含有生体分子の固定化	2, 5, 2x5 mL	MR-HCL0**
抗体の精製			
MagReSyn® Protein A	組換えProtein Aによる抗体精製, 免疫沈降	2, 5, 2x5 mL	MR-PRA0**
MagReSyn® Protein A MAX	MagReSyn® Protein Aの2倍の結合能	2, 5, 2x5 mL	MR-PAM0**
MagReSyn® Protein G	組換えProtein Gによる抗体精製, 免疫沈降	2, 5, 2x5 mL	MR-PRG0**
タンパク質の消化			
MagReSyn® Trypsin	トリプシンによるタンパク質消化	2, 5, 2x5 mL	MR-TRP0**
MagReSyn® Chymotrypsin	キモトリプシンによるタンパク質消化	2, 5, 2x5 mL	MR-CHY0**

※1 Protein Aggregation Capture ; ※2 Metal Oxide Affinity Chromatography ; ※3 Immobilized Metal Affinity Chromatography

- ◆ 品番の**には、容量に応じて02, 05, 10が入ります。◆ カスタムビーズについてはお問い合わせください。
- ◆ 製品の詳細については[弊社HP](https://filgen.jp/Product/Bioscience4/Resyn/)をご覧ください (https://filgen.jp/Product/Bioscience4/Resyn/)。

試供用サンプル

下記製品の試供用サンプルをご用意しています (在庫限り)。ご希望の方は、弊社又は代理店までご連絡ください。

MagReSyn® HILIC

MagReSyn® Streptavidin

※本製品は研究用です。医療・診断用途ではご利用いただけません。掲載の製品情報は、予告なく変更される場合があります。

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

E-mail : support@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店

(Oct.2024)