

AmMag™ SA Plus 自動タンパク質精製システム

タンパク質と抗体の精製を再定義



抗体およびタンパク質ベースの治療法に対する需要は増加の一途をたどっています。スクリーニングには、サンプル量の多少や発現量の多少にかかわらず対応できるフレキシブルな精製プラットフォームが不可欠です。伝統的なクロマトグラフィーを使用するタンパク質精製は、処理能力によって制限されるため、時間のかかる労働集約的なサンプル調製（遠心分離とろ過）が必要です。AmMag™ SA Plusは、タンパク質と抗体のハイスループット精製を可能にします。本品は50 mlのサンプルを最大12本収容し、標的抗体またはタンパク質をわずか45～50分で処理できます。遠心分離とろ過のステップを飛ばして直接精製に進むことができるため、プロセス全体がスピードアップし、時間、労力、費用を節約します。

特徴とベネフィット：

- 洗浄ステップと溶出ステップを完全自動化。
- 一度に最大12サンプルを精製。
- 2～50 mlのサンプルを45～50分で処理。
- 0.4 mlのバッファーで最小限の溶出容量。
- 1サンプルあたり80 mgのタンパク質または抗体を精製。
- 最大50のプロトコルをシステムに保存。
- 最大4本の溶出バッファーを使って連続溶出。



時間を節約



費用を節約



労力を節約



遠心分離不要



ろ過不要



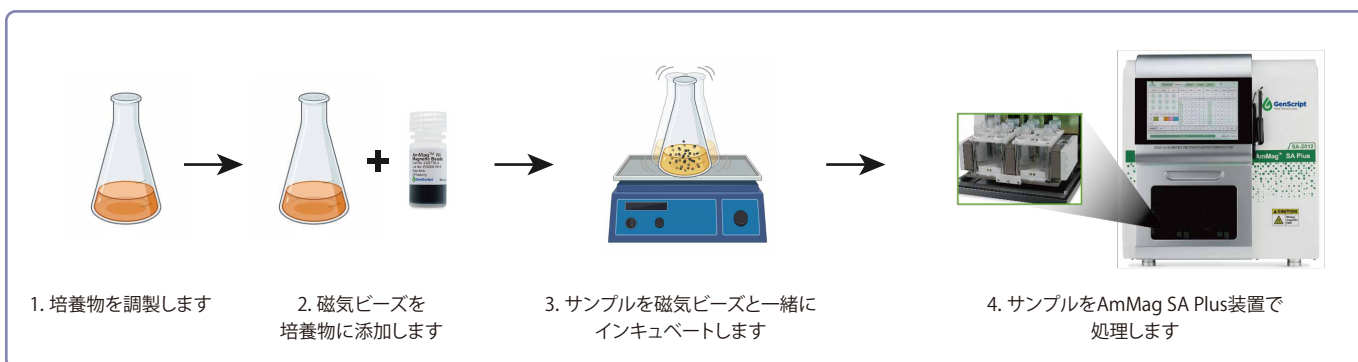
小さい溶出容量



タッチスクリーン
インターフェイス



エンドキシンの
コンタミネーションを
最小限に抑える閉鎖環境





抗体精製用磁気ビーズ

磁気ビーズ	カタログ番号	サイズ	結合能
AmMag Protein A Magnetic Beads	L00695	4 ml	40 mgヒトIgG/ml settled beads
Protein A Magnetic Beads	L00273	4 ml	10 mgウサギIgG/ml settled beads
Protein A Magnetic Beads MX	L00672	2 ml	30 mgヒトIgG/ml settled beads
Protein G Magnetic Beads	L00274	2 ml	10 mgヤギIgG/ml settled beads
Protein G Magnetic Beads MX	L00673	4 ml	25 mgヒトIgG/1 ml settled beads
Protein A/G Magnetic Beads	L00277	2 ml	10 mgヤギIgG/ml settled beads
Protein L Magnetic Beads	L00853	4 ml	15 mgウサギIgG/ml settled beads (約5 mg/mlのFab)

近日発売
予定

タグ付きタンパク質精製用磁気ビーズ

磁気ビーズ	カタログ番号	サイズ	結合能
AmMag Ni Magnetic Beads	L00776	4 ml	10mg 6xHisタグタンパク質/ml settled beads
Ni-charged Magnetic Beads	L00295	8 ml	30mg 6xHisタグタンパク質/ml settled beads
Glutathione Magnetic Beads	L00327	8 ml	30mg GSTタンパク質/ml settled beads
Streptavidin Magnetic Beads	L00424	2 ml	60 nmol フリービオチン/ml settled beads
DYKDDDDK Magnetic Beads	L00835	1 ml	1.5 mg DYKDDDDK タグ付きタンパク質/ml settled beads

無断複写・転載を禁じます。GenScriptが記載したすべての内容は、特に指定のない限り、GenScript Corporationが著作権を有します。これにはすべての画像、テキスト、プログラムのコンピューターコードが含まれます。



輸入販売元



キコーテック株式会社

本社 大阪府箕面市船場西三丁目10番3号
〒562-0036 TEL 072(730)6790 FAX 072(730)6795
東京支社 東京都世田谷区駒沢二丁目11番1号集花園ビル
〒154-0012 TEL 03(5787)3323 FAX 03(5787)3324
つくば営業所 茨城県つくば市竹園2丁目3番17号第一・ISSEIビル
〒305-0032 TEL 029(850)3771 FAX 029(856)3881
神奈川営業所 神奈川県藤沢市藤が岡一丁目8番14号田中ビル1F
〒251-0004 TEL 0466(55)4110 FAX 0466(55)4120

<http://www.kiko-tech.co.jp/>

