

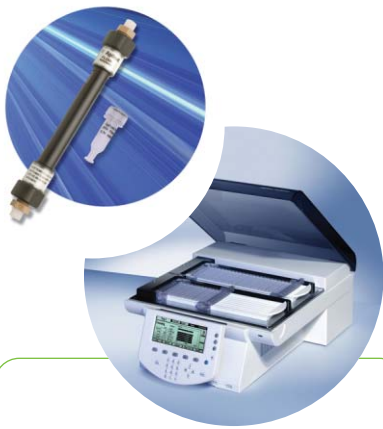
血中微量タンパク質研究用前処理ツール

画期的技術で、微量タンパク質の迅速な発見と同定を実現します。

新製品

マルチプルアフィニティ除去システム Hu-14 カラムとスピンカートリッジ

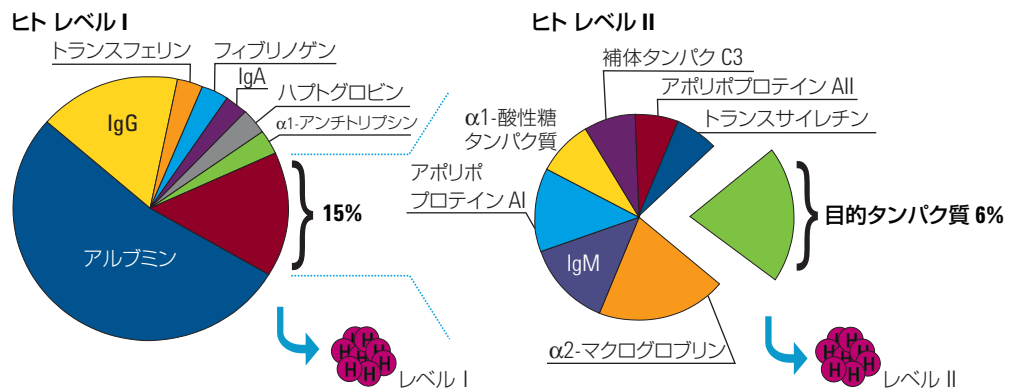
- **NEW!** 血清・血漿中に高濃度で含まれる14種類のタンパク質を除去します
総タンパク質の約94%が除去可能です（下記グラフ参照）
- ng/mL レベルまでのタンパク質が検出できるようになり、バイオマーカー探索のサポートに有効です
- 血清・血漿の処理時間は約30分です
- HPLC カラムとスピンカートリッジの両方のタイプを用意
- 200回以上の繰り返し分析において確かな再現性を示し、寿命までに約8,000 μ Lの血清または血漿を効率良く処理することが可能です
- マルチプルアフィニティ除去システムで処理されたサンプルは、Agilent 3100 Offgel Fractionator と mRP C18 カラムで分離・分画することが可能です



5188-6558 Hu-14 4.6 x 100 mm カラム
5185-5986 カラム用スタータ試薬キット
5188-6560 Hu-14 スピンカートリッジ
5188-5254 スピンカートリッジ用
スタータ試薬キット

アジレントのmRP-C18 カラムと組み合わせて使用することにより、血清・血漿試料の脱塩ならびに高回収率でタンパク質を分画することができるため、血清・血漿タンパク質を効率よく処理できます

詳しくは裏面もご覧ください



血中微量タンパク質研究用前処理ツール

画期的技術で、微量タンパク質の迅速な発見と同定を実現します。

mRP-C18 高回収率タンパク質カラムと脱塩HPLCカラム

- タンパク質とペプチドの **98% 以上**の回収率を実現します
- 1回の分析で試料の脱塩、濃縮、分離・分画を行いません
- 細胞抽出画分、膜画分・膜タンパク質抽出画分などの幅広い種類の試料を処理できます
- 95% 以上の膜タンパク質画分回収率を実現可能です

アジレントのHu-14 カラムやスピントリッジと組み合わせることにより、血清・血漿タンパク質を効率よく処理できます

mRP カラムは

下記を同時に実行します

- 濃縮
- 脱塩
- 分離



5188-5231 mRP 4.6 x 50 mm

詳しくは裏面もご覧ください

詳細情報

ホームページ: www.agilent.com/chem/jp

フリーダイヤル: 0120-477-111

または、最寄りの代理店にお問い合わせください

本資料に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。著作権法で許されている場合を除き、書面による事前の許可なく、本資料を複製、翻案、翻訳することは禁じられています。

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2007
Printed in Japan, June 8, 2007
5989-6766JAJP