

新次元の性能に到達

Agilent Altura HPLC カラムと
ウルトライナートテクノロジー



究極の不活性化技術、驚きの分析結果

Altura カラムは、画期的なウルトライナートテクノロジーを採用しています。この先進的なコーティングが活性金属部位をブロックし、従来のステンレス製 HPLC カラムの強度、圧力耐性、一貫性を維持しつつ、不活性な流路を実現します。

これにより、Altura は固定相の性能を十分に引き出せます。金属に吸着しやすい分析困難な成分でも、優れたクロマトグラフィー性能、高速な平衡化、感度の向上を実現できます。

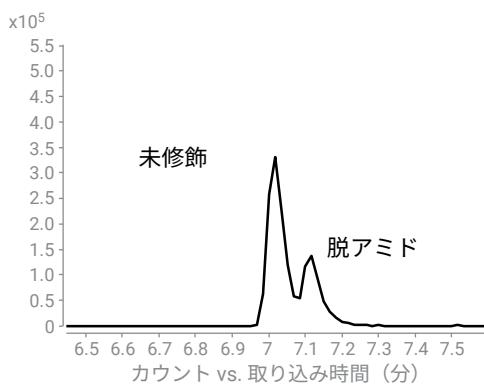
修飾ペプチドを正確にモニタリング

Altura ウルトライナート HPLC カラムは、テーリングが少なく、回収率が高いため、翻訳後修飾のモニタリングと定量の信頼性が向上します。

得られる利点

- **非特異的な結合の低減**により、優れた選択性を実現
- **優れたピーク形状**とテーリングの低減
- **高感度**を実現する優れたサンプル回収率
- 堅牢なコーティングとカラム充填剤で**長寿命**を実現
- **迅速な平衡化**により、高品質のデータを短時間で取得
- 多様なクロマトグラフィー手法に対応できる**汎用性**
- 優れた検出下限により、**変化し続ける規制要件に対応**

ステンレス製カラム



Altura ウルトライナートカラム

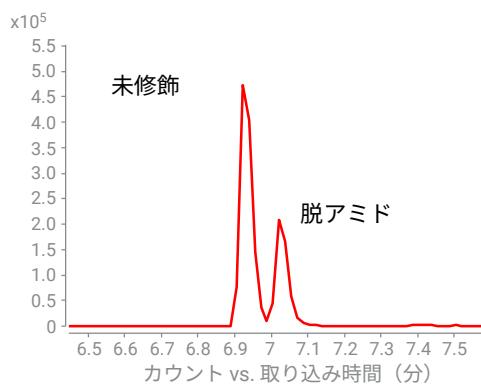


図 1. Altura ZORBAX Eclipse Plus C18 カラムとウルトライナートテクノロジーは、テーリングの低減と回収率の向上を示しています。
これにより、翻訳後修飾のモニタリングと定量の信頼性が向上します。

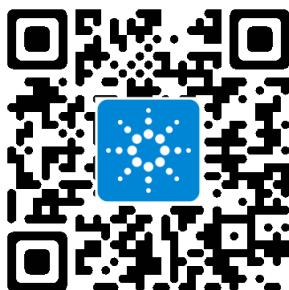
製品情報

部品番号	説明
217205-502	Altura Poroshell HPH-C18、2.1 × 50 mm、1.9 µm
217210-502	Altura Poroshell HPH-C18、2.1 × 100 mm、1.9 µm
217215-502	Altura Poroshell HPH-C18、2.1 × 150 mm、1.9 µm
227205-702	Altura オリゴ HPH-C18、2.1 × 50 mm、2.7 µm
227210-702	Altura オリゴ HPH-C18、2.1 × 100 mm、2.7 µm
227215-702	Altura オリゴ HPH-C18、2.1 × 150 mm、2.7 µm
227405-702	Altura オリゴ HPH-C18、4.6 × 50 mm、2.7 µm
227410-702	Altura オリゴ HPH-C18、4.6 × 100 mm、2.7 µm
227415-702	Altura オリゴ HPH-C18、4.6 × 150 mm、2.7 µm
227205-903	Altura ベブチドプラス、2.1 × 50 mm、2.7 µm
227210-903	Altura ベブチドプラス、2.1 × 100 mm、2.7 µm
227215-903	Altura ベブチドプラス、2.1 × 150 mm、2.7 µm
227225-903	Altura ベブチドプラス、2.1 × 250 mm、2.7 µm
227405-903	Altura ベブチドプラス、4.6 × 50 mm、2.7 µm
227410-903	Altura ベブチドプラス、4.6 × 100 mm、2.7 µm
227415-903	Altura ベブチドプラス、4.6 × 150 mm、2.7 µm
227205-924	Altura Poroshell HILIC-Z、2.1 × 50 mm、2.7 µm
227210-924	Altura Poroshell HILIC-Z、2.1 × 100 mm、2.7 µm
227215-924	Altura Poroshell HILIC-Z、2.1 × 150 mm、2.7 µm
204205-308	Altura Eclipse Plus C18、2.1 × 50 mm、1.8 µm
204210-308	Altura Eclipse Plus C18、2.1 × 100 mm、1.8 µm
204215-308	Altura Eclipse Plus C18、2.1 × 150 mm、1.8 µm



詳しくはこちら：

www.agilent.com/columns/altura



ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カストマーコンタクトセンタ

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、
医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。
本文書に記載の情報、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。

DE-010325

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2025

Printed in Japan, October 11, 2025

5994-8732JAJP

