

# 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。

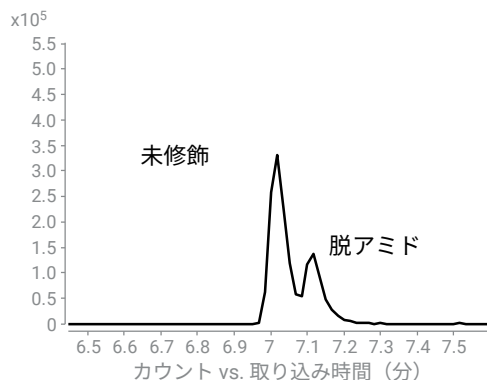
### 修飾ペプチドを正確にモニタリング

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、変化した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

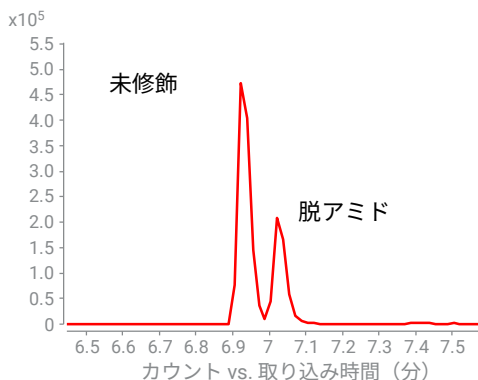


図 1. Altura ZORBAX Eclipse Plus C18 カラムとウルトライナートテクノロジーは、テーリングの低減と回収率の向上を示しています。これにより、翻訳後修飾のモニタリングと定量の信頼性が向上します。

## 製品情報

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

詳しくはこちら：

[www.agilent.com/columns/altura](http://www.agilent.com/columns/altura)



ホームページ

[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

カスタムコンタクトセンタ

**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

