

島津ジーエルシーからキラルカラムのご提案

水系移動相で光学分割を実現 ULTRON ES シリーズ

ULTRON ES-OVM

酸性～塩基性化合物に幅広く対応
キラルカラムのファーストチョイスに

リガンドは変性に強い**オボムコイド**
疎水性の高い化合物に最適
光学分割のための試料前処理が不要
微量分析(数 ng)が可能
ナローボア、分取にも対応

USP
L57 相当

医薬品

農薬

有機合成化合物

で使える

タンパク系リガンド キラルカラム

中性・塩基性化合物の光学分割に特化!!
ES-OVM をフォローするセカンドチョイスに

ブタ胃粘膜由来**ペプシン**をリガンド
光学分割のための試料前処理が不要
微量分析(数 ng)が可能

ULTRON ES-PEPSIN

ULTRON ESシリーズカラムの使用条件

使用可能条件	ES-OVM	ES-PEPSIN
pH 範囲	3.0 ~ 7.5	3.0 ~ 6.0
温度上限	40℃	30℃
有機溶媒濃度上限	50%	10%
溶媒種類	メタノール, エタノール, アセトニトリル, 2-プロパノール	



カラムラインアップ

P / N	製品名	粒子系(μm)	サイズ(mm)	希望価格(円)
401-101	ULTRON ES-OVM (ナローボアカラム)	5	150 x 2.0	180,000
401-102	ULTRON ES-OVM	5	150 x 4.6	180,000
401-103	ULTRON ES-OVM	5	150 x 6.0	250,000
401-104	ULTRON ES-OVM.G	5	10 x 4.0	32,000
401-105	ULTRON ES-OVM (分取検討用)	10	250 x 4.6	165,000
401-106	ULTRON ES-OVM Prep (分取カラム)	10	250 x 20.0	1,650,000
401-107	ULTRON ES-OVM Prep.G (分取用ガードカラム)	10	15 x 8.0	66,000
401-108	ULTRON ES-PEPSIN	5	150 x 4.6	180,000
401-109	ULTRON ES-PEPSIN.G	5	10 x 4.0	32,000

ガードカートリッジ(別途ホルダーが必要です)

P / N	製品名	粒子系(μm)	サイズ(mm)	希望価格(円)
401-120	ULTRON ES-OVM カートリッジ (2個入り)	5	5 x 2.0	28,000
401-121	ULTRON ES-OVM カートリッジ (2個入り)	5	10 x 4.6	28,000

ガードカートリッジ用ホルダー

P / N	製品名	対応カートリッジサイズ	希望価格(円)
401-122	ガードカートリッジ用ホルダー (アダプター付き)	5 x 2.0mm	26,000
401-123	ガードカートリッジ用ホルダー (アダプター付き)	10 x 4.6mm	26,000

【デモカラム・スクリーニングサービスを承っております】

「現状のキラル分析に満足できていない」、「キラルカラムを使ってみたい」とお考えのお客様は弊社の営業部員へご相談下さい。メーカーとともにお客様の分析をサポートします!!

東日本営業課：03-5835-0120 西日本営業課：06-6328-2255

マニュアル・アプリケーション
詳しくはWebで!

GLC ES-OVM

検索

ULTRON ES-OVM のメーカーである信和化工株式会社より提供の、カラムマニュアルや多数のアプリケーションデータを弊社の Web サイトにてアップロードしております。

使用可能溶媒や移動相選択のフローチャートなど、実データに基づいた使用ガイドとしてお使い頂けます。詳しい資料をお求めの際は、左記検索ワードでお確かめ下さい。

総発売元

株式会社 島津ジーエルシー

東日本営業課

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー5F
TEL: 03-5835-0120 FAX: 03-5835-0124

西日本営業課

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館9F
TEL: 06-6328-2255 FAX: 06-6328-2277

https://solutions.shimadzu.co.jp/glc
gsupport@glc.shimadzu.co.jp

販売店