

分析種の高回収率のための Oasis HLB SPE を用いた迅速かつシンプルなバイオアナリシス血漿サンプル抽出

Kim Van Tran, Mary Trudeau

Waters Corporation

要約

このアプリケーションノートでは、複数の低分子医薬品の高い抽出回収率が可能になる、プロトコルのメソッド開発が不要な、Oasis HLB 固相抽出を使用した迅速かつシンプルなバイオアナリシス血漿サンプル抽出について説明します。

実験方法

サンプル前処理および抽出

Oasis HLB SPE のプロトコル
(96 ウェルプレート、1 ウェルあたりの
吸着剤 10 mg、製品番号 186000128)

サンプルの前処理：

500 μ L の 4% H_3PO_4 を 500 μ L
の血漿サンプルに

ロード：

1000 μ L の前処理済みサンプル

洗浄：

500 μ L 水

溶出：

2 $\times$ 125 μ L のメタノール



サンプル前処理および抽出。

結果および考察

ソリューション提供製品

ACQUITY UPLC I-Class PLUS システム <<https://www.waters.com/134613317>>

Xevo TQ-XS タンデム四重極質量分析計 <<https://www.waters.com/134889751>>

MassLynx MS ソフトウェア <<https://www.waters.com/513662>>

MassLynx 定量アプリケーション <<https://www.waters.com/513791>>



© 2025 Waters Corporation. All Rights Reserved.

[利用規約](#) [プライバシーポリシー](#) [商標](#) [キャリア](#) [法的通知およびプライバシー通知](#) [Cookies](#)
[Cookie 環境設定](#)