

Porvair Sciences より、**リン酸脂質除去用 SPE カートリッジ「Microlute™ PLR」**をご紹介します。

「Microlute™ PLR は」サンプルからリン脂質を徹底的にトラップ・除去するのみでなく、他社類似製品と比較し、非常に優れた相対標準偏差(RSD)を実現しました。

Microlute™ PLR の3つの特徴:

- 1) 検体再現性 (analyte recovery)
- 2) 徹底したリン酸脂質除去
- 3) 高い再現性

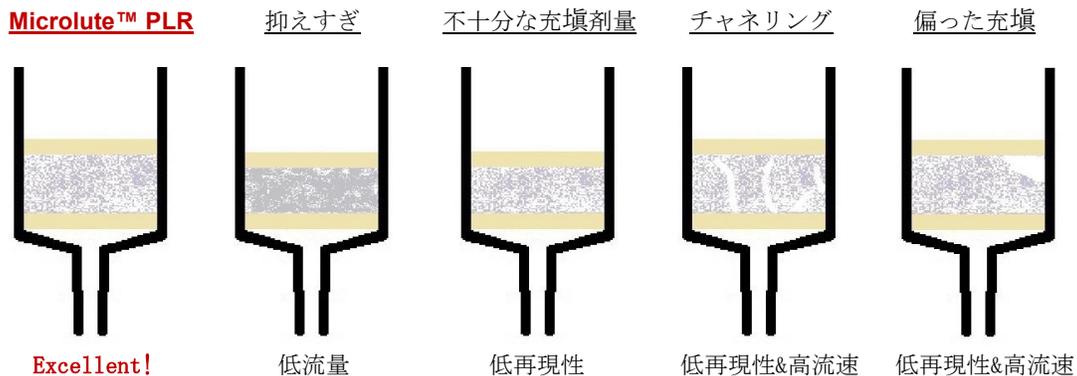
アプリケーション

Drug Research, ADME Tox, metabolism, forensic labs, clinical studies

メディア充填のばらつき

不適切な充填方法による不均一な充填状態は、再現性や相対標準偏差に影響を及ぼします。

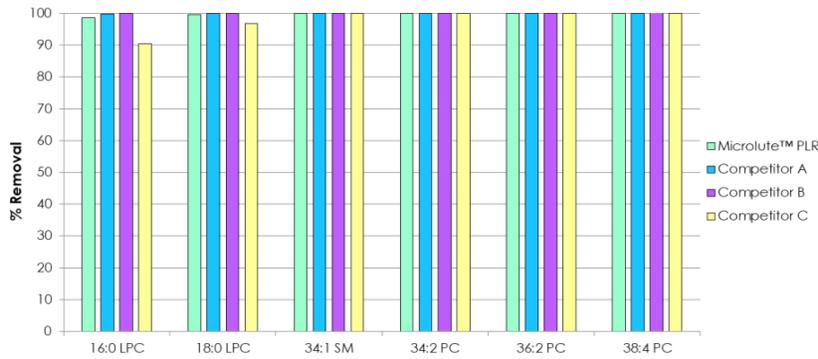
「Microlute™ PLR」は、充填における偏りやチャネリングなどありません。



製品イメージ

他社比較データ

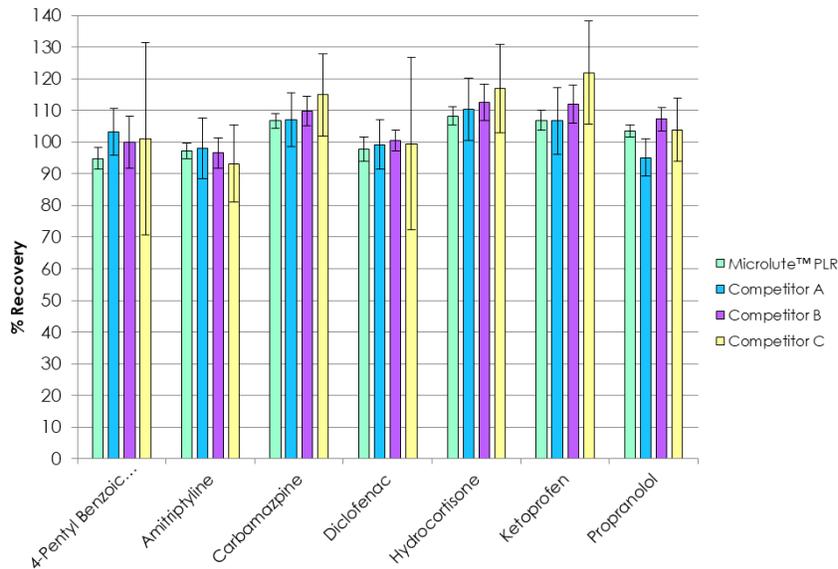
リン酸脂質除去率



Phospholipid removal

全ての分類のリン酸脂質で、98.5%の除去が確認された(LPC, PC, SM)リン酸脂質除去の合計:> 99%.

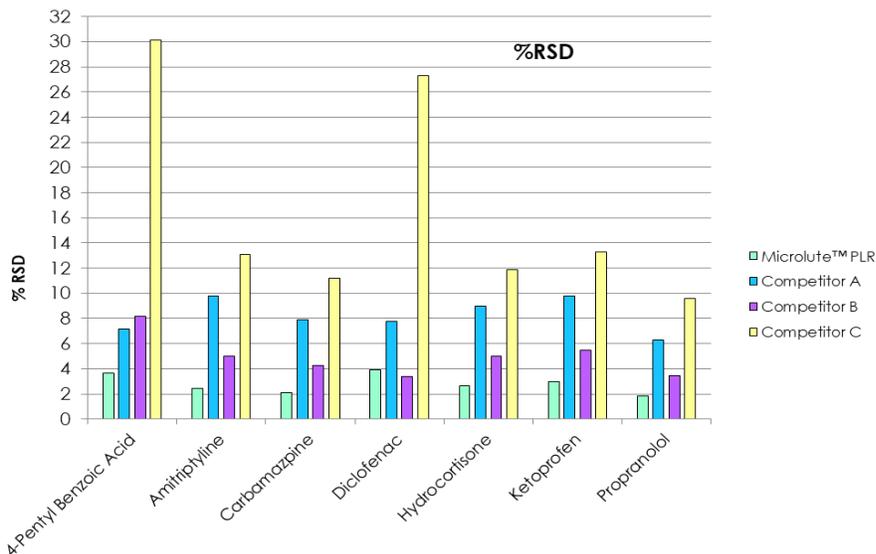
再現性



検体再現性

全てのタイプの検体に於いて 90% 以上の再現性が確認された(Acidic, Basic and Neutral).

相対標準偏差(RSD)

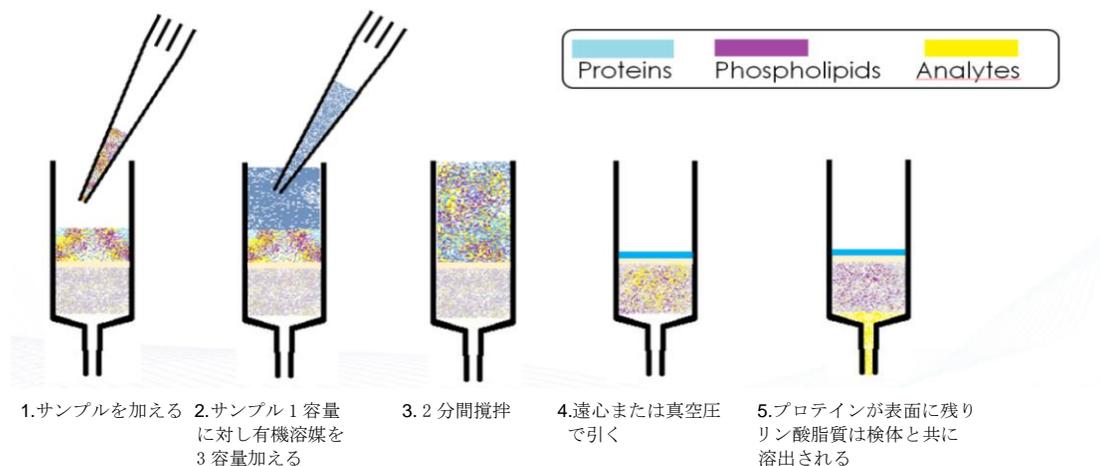


相対標準偏差(RSD)

Microlute™ PLR は、他社製品よりも、優れた検体の再現性が特徴です。4%以下の相対標準偏差で、繰り返しの除去作業が不要になります。

また、流速も安定しているため、ウェルプレートやカートリッジから全て同時に溶出されます。

プロトコル



製品情報

Microlute™ PLR PN	詳細
P-PLR0251-100	PLR 25mg / 1ml カートリッジ 100 本
P-PLR025P-001	PLR 25 mg / 96 ウェルプレート 1 ケ

お問い合わせ

輸入元 株式会社バイオニック

〒418-0021

富士宮市杉田 509-17 TEL/FAX 0545-38-9125/9126 Email: info@bionikinc.com www.bionikinc.com

販売元 株式会社クロマニックテクノロジーズ

〒552-0001 大阪市港区波除 6-3-1 TEL/FAX 06-6581-0885/0890 Email: info@chromanik.co.jp

www.chromanik.co.jp/index.html