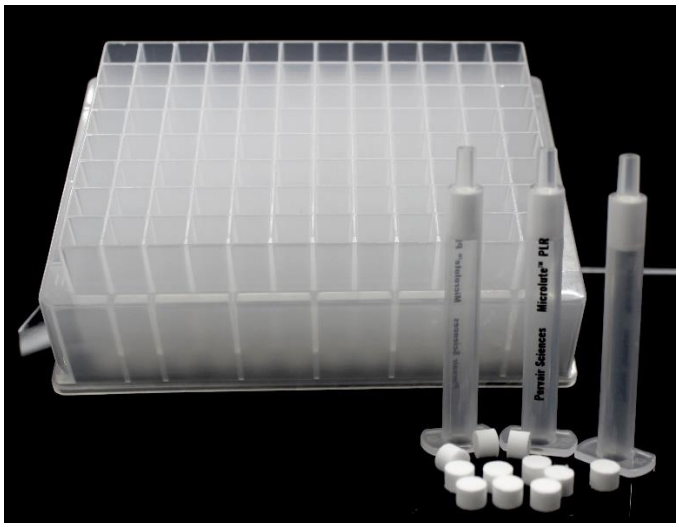
porvair sciences

Presents

Porvair Sciences (ポヴァールサイエンス)より、リン脂質除去用 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。

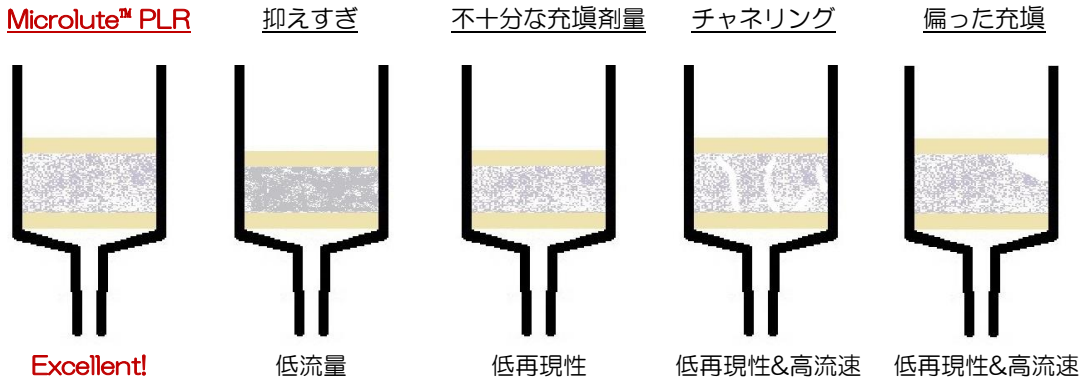
Microlute™ PLR の 3 つの特徴:
1) 検体再現性 (analyte recovery)
2) 徹底したリン脂質除去
3) 高い再現性

アプリケーション

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

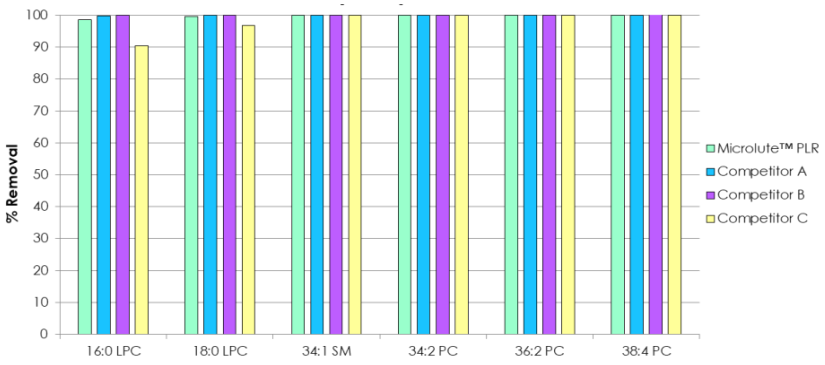
メディア充填のばらつき

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がありません。



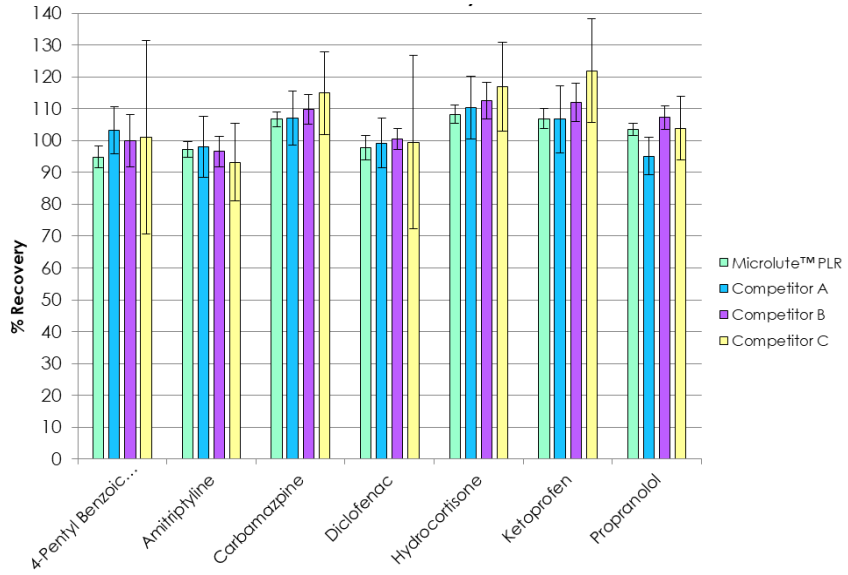
他社比較データ

リン脂質除去率



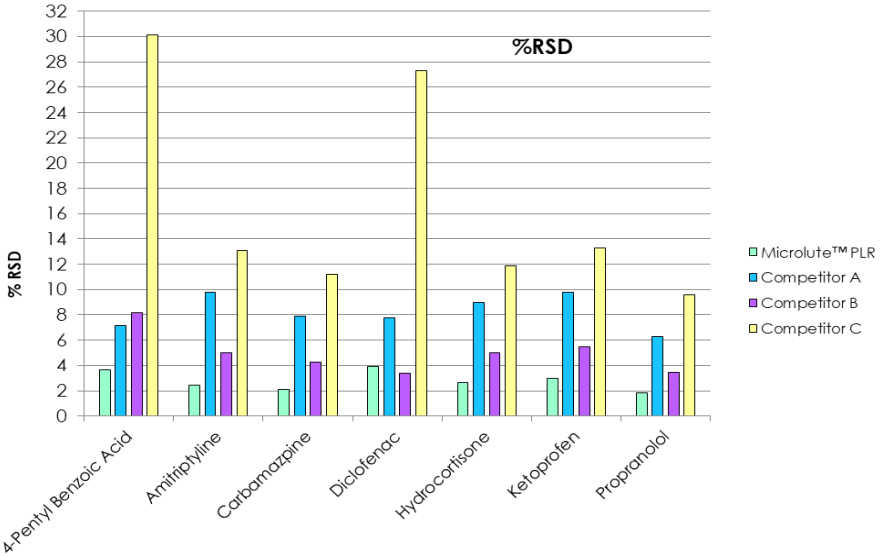
リン脂質除去率
全ての分類のリン脂質で、98.5% の除去が確認された(LPC, PC, SM)
リン脂質除去の合計:> 99%.

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).

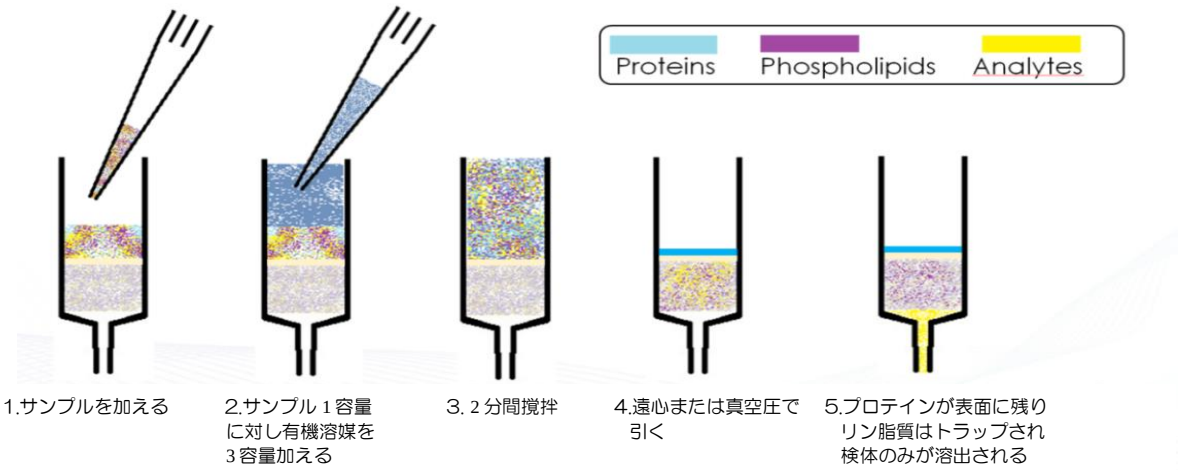
相対標準偏差(RSD)



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	定価
P-PLR0251-100	PLR 25mg / 1ml カートリッジ 100 本	¥29,000
P-PLR025P-001	PLR 25 mg / 96 ウェルプレート 1 ヶ	¥25,000

お問い合わせ

輸入元・販売元
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