

概要

Novumは、Phenomenex（フェノメネクス）社製の簡易化液抽出(Simplified Liquid Extraction = SLE)96ウェルプレートです。



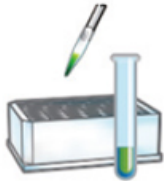
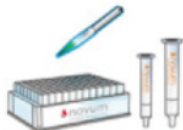




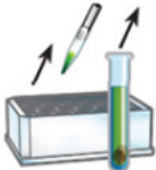
Novumを使った簡易化液抽出による前処理は、液液抽出前処理において時間がかかる工程を省略し、分析対象物の損失リスクを低減、スループット向上が期待できます。自動化することによって、更に生産性を向上することが可能になります。



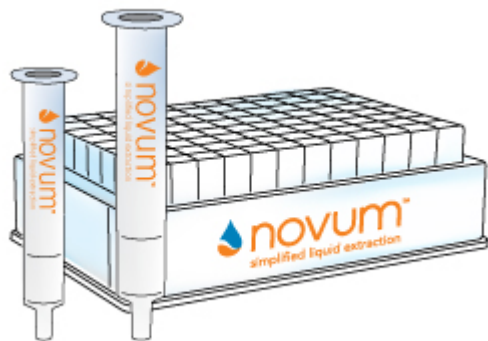
特長

液液抽出よりシンプルな前処理法

従来の液液抽出に関連する課題は、Novum 簡易化液抽出 (Simplified Liquid Extraction = SLE) で改善できるようになります。

液液抽出：時間と労力を費やす		簡易化液抽出：迅速で簡単	
従来の液液抽出推定 所要時間：約25分		Novum 簡易化液抽出 (SLE) 推定所要時間：15分以下	
1. サンプルを緩衝液または水で 1:1に希釈し、抽出溶媒を加えます		1. サンプルを緩衝液または水で1:1に希釈し、Novum SLE にロードしてから吸引します (2～15秒程度)	
2. 10分間攪拌します		2. 5分間待ちます	
3. 10分間遠心分離にかけます		3. 溶出溶媒を入れて、自然落下で溶出させます。10秒程度バキューム（吸引）して完全に溶出します	
4. 上澄みを捨てるか、凍らせます		<ul style="list-style-type: none"> ● ハイスルーブットクリーンアップ用に高速化・自動化できるメソッドです ● エマルジョンによる分析対象物の損失の心配はありません 	

価格表



Novum SLE

P/N	Item Name	推奨溶出量	入数	価格表
8B-S138-FAK	Novum SLE 1ccチューブ	1.2mL	100	¥39,700
8B-S138-5BJ	Novum SLE 3ccチューブ	1.8mL	50	¥27,200
8B-S138-JCH	Novum SLE 6ccチューブ	5mL	30	¥20,700
8E-S138-FGA	Novum SLE MINI 96ウェルプレート	1mL	1	¥46,400
8E-S138-5GA	Novum SLE MAX 96ウェルプレート	1.8mL	1	¥54,300