

## Impact™ 除タンパクフィルタートプレート Phenomenex

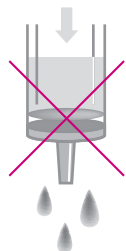
## ●有機溶媒による除タンパクを効率化

溶媒と血漿・生体試料をウェル内で混合後、フィルターを用いてろ過する迅速な前処理ツールです。この Impact を使用すれば、最大で 96 検体を一度に処理することができます。また、自動化システムにも対応しており、迅速かつクリーンな除タンパクが実現できます。



20 分以上アセトニトリルに浸しておいても、リークしません

一般的なタンパク質  
除去プレート



リークの発生

Impact



溶媒シールディング  
テクノロジーがリーク  
の発生を防ぎます。

リークの心配はありません



最大容量	最小サンプル量	最大サンプル量
1.6 mL	25µL	400µL

推奨溶媒	溶媒：サンプル比
アセトニトリル	3：1～4：1
メタノール	4：1

品名	入数	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
Impact 96well プレート	2 枚	CEO-7565	27,500
Impact スターターキット ・ Impact 96well プレート 2 枚 ・ コレクションプレート 2 枚 ・ シーリングマット 2 枚	1 セット	CEO-8201	42,000

## 基本的な使用方法

## 溶媒の分注

除タンパク対象のサンプルに対して  
3～4 倍量の有機溶媒を分注します

## サンプルの分注

血漿・生体組織を添加します  
液量の合計が最大容量を超えないようにします

## ボルテックス

約 2 分間ほど混和します  
振盪器がない場合、ピペティングで行います

## フィルタリング

- ・ 吸引ろ過：50-200 mmHg で約 5 分間
- ・ 遠心ろ過：500g で約 5 分間
- ・ 加圧ろ過：100-260 mmHg で約 5 分間

## β-Gone™ Phenomenex

## ●加水分解された尿試料から β-グルクロニダーゼを 1 分以下で除去

品名	入数	P/N	希望小売価格 (税抜/円)
1 mL Tubes, Recombinant Enzyme	100	8B-S139-TAK	23,000
1 mL Tubes, Non-Recombinant Enzyme	100	8B-S322-DAK	23,000
96-Well Plate, Recombinant Enzyme	1	8E-S139-TGA	21,000
96-Well Plate, Non-Recombinant Enzyme	1	8E-S322-DGA	21,000

