

超低吸着0.3 mLバイアル (TPX製)

PS Vial プロテオセーブバイアル

従来品に比べ疎水性ペプチドの吸着が少なく
微量サンプルに最適なサンプルバイアル



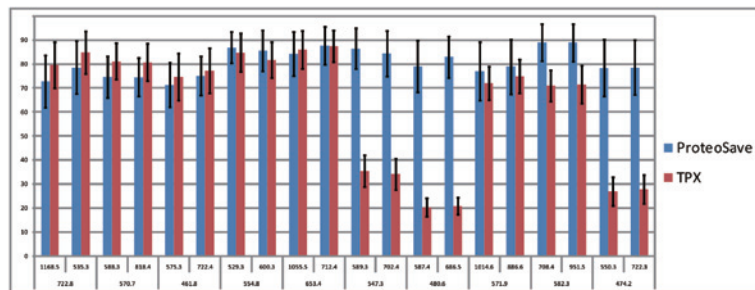
※PSバイアル用のキャップは別売りです。
対応キャップは価格表をご覧ください

従来品 (TPX) と超低吸着バイアル (ProteoSave) 評価

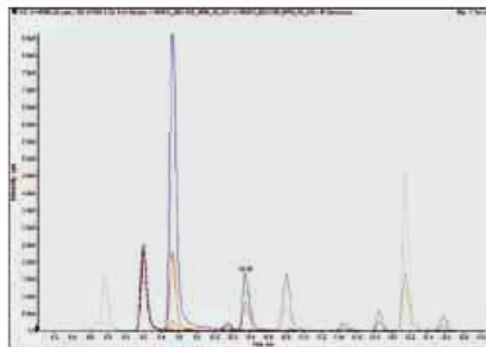
BSA100fmolの10ペプチド (2pairs) MRM ピークエリアを比較検証した。
TPXバイアル10本、プロテオセーブバイアル10本に
BSA100fmol/ μ L 10 μ Lを分注した。

※バイアルは無作為に選択、測定順序は20本ランダムに実施

従来品に比べ疎水性ペプチドの吸着が改善



Peak Area 比較。各Transitionでのピークエリアを表示
※各transitionで最も高い値を100%とした時の相対値で算出。10本の平均値をRT順に表示



使用機器 オートサンプラー ; HTS-PAL(CTC Analytics)
HPLC; Paradigm MS4
質量分析計 ; 4000QTRAP (AB Sciex)
測定条件 Sample; BSA100fmol/ μ L (98% H₂O/2% Acetonitrile/0.1%TFA)
Injection volume; 1 μ L
HPLC Column; L-column Micro L-C18, 3 μ m, 12mm 0.1x150mm
Solvent A; 98%H₂O/2% Acetonitrile/0.1% Formic acid
Solvent B; 10% H₂O/90% Acetonitrile/0.1% Formic acid
Flow rate; 500nl/min
Gradient rate; 5-55%B in 20min

価格表 ※価格は予告なく変更となる場合がございます。詳しくはお問合せください



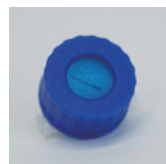
超低吸着0.3mLバイアル「PS Vial」 (TPX製プロテオセーブ処理バイアル 無滅菌 32mm×11.6mm)

品番	品名	容量	バイアルサイズ	入数	価格 (税別)
PSVial100	超低吸着0.3 mLバイアル 100本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	100本	¥17,500
PSVial500	超低吸着0.3 mLバイアル 500本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	500本	¥77,500
PSVial1000	超低吸着0.3 mLバイアル 1000本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	1000本	¥135,000



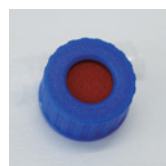
0.3 mLバイアル (TPX製0.3mL Short Thread Micro-Vial)

品番	品名	容量	バイアルサイズ	入数	価格 (税別)
11-19-1021-1	0.3 mLバイアル 100本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	100本	¥10,000
11-19-1021-5	0.3 mLバイアル 500本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	500本	¥45,000
11-19-1021-10	0.3 mLバイアル 1000本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	1000本	¥85,000



スリット入セプタム付キャップ ●キャップ:PP ●セプタム:接着剤不使用、フッ素フィルム (耐薬品性はPTFE相当)、シリコン

品番	品名	キャップサイズ	セプタムサイズ	入数	価格 (税別)
PSVCapS100	PSVial用スリット入セプタム付キャップ (青) 100ヶ入	9-425	Φ8.6×1mm厚	100個	¥7,500
PSVCapS500	PSVial用スリット入セプタム付キャップ (青) 500ヶ入	9-425	Φ8.6×1mm厚	500個	¥35,000
PSVCapS1000	PSVial用スリット入セプタム付キャップ (青) 1000ヶ入	9-425	Φ8.6×1mm厚	1000個	¥65,000



スリット無セプタム付キャップ ●キャップ:PP ●セプタム:接着剤不使用、フッ素フィルム (耐薬品性はPTFE相当)、シリコン

品番	品名	キャップサイズ	セプタムサイズ	入数	価格 (税別)
PSVCap100	PSVial用スリット無セプタム付キャップ (赤) 100ヶ入	9-425	Φ8.6×1mm厚	100個	¥6,200
PSVCap500	PSVial用スリット無セプタム付キャップ (赤) 500ヶ入	9-425	Φ8.6×1mm厚	500個	¥21,000
PSVCap1000	PSVial用スリット無セプタム付キャップ (赤) 1000ヶ入	9-425	Φ8.6×1mm厚	1000個	¥41,000

エーエムアール株式会社

〒152-0031 東京都目黒区中根2-13-18

メール info@amr-inc.co.jp

電話 03-5731-2281

<https://www.amr-inc.co.jp/>



エーエムアール



※本カタログに記載されている内容、価格は予告なく変更する場合があります