

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

従来品 (TPX) と超低吸着バイアル (ProteoSave) 評価

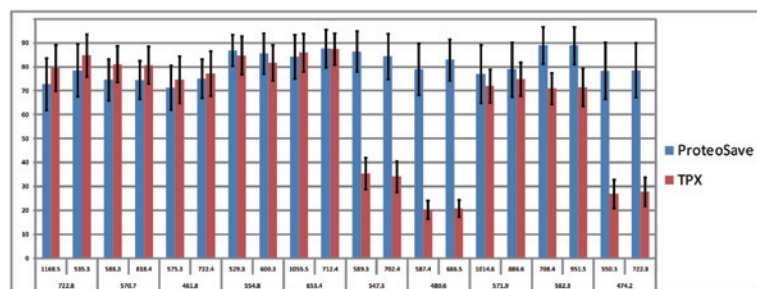
BSA100fmol の10ペプチド (2pairs) MRM ピークエリアを比較検証した。

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

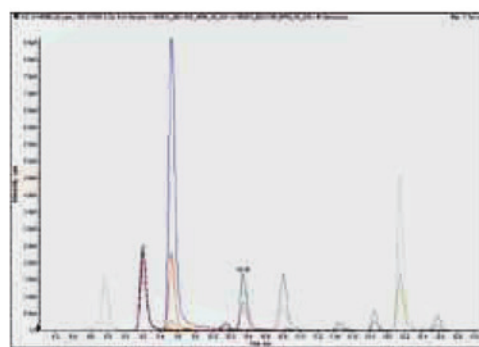
従来品に比べ疎水性ペプチドの吸着が改善



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

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



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, 12nm 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 in20min

1.5 mL マイクロチューブ (TPX製)



PS Tube

プロテオセーブ
チューブ

微量サンプル前処理に最適なチューブ

プロテオセーブコーティング処理を施したTPX製のマイクロチューブです。

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です。

また、有機溶媒によるポリマーのコンタミ溶出も低減しました。

各製品の価格・品番、またTPX製バイアル、バイアル用キャップのご案内は裏面をご覧ください

価格表

●バイアル

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	¥8,000
11-19-1021-5	0.3mLバイアル 500本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	500本	¥35,000
11-19-1021-10	0.3 mLバイアル 1000本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	1000本	¥60,000



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0.3mLバイアル 100本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	100本	¥17,500
PSVial500	超低吸着0.3mLバイアル 500本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	500本	¥77,500
PSVial1000	超低吸着0.3mLバイアル 1000本入	0.3 mL	32mm×11.6mm	1000本	¥135,000



●キャップ

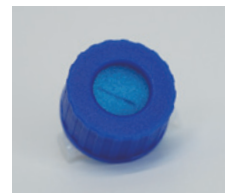
セプタム付キャップ
9mm PP-Screw Cap (セプタム : PTFE red/Silicone white/PTFE red)

品番	品名	入数	価格(税別)
09-15-0480-1	セプタム付キャップ 100ケ入	100個	¥6,200
09-15-0480-5	セプタム付キャップ 500ケ入	500個	¥21,000
09-15-0480-10	セプタム付キャップ 1000ケ入	1000個	¥41,000



スリット入セプタム付キャップ
9mm PP-Screw Cap (セプタム : Fluoresin film blue / Silicone elastomer blue,with slit)

品番	品名	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ケ入	100個	¥7,500
PSVCapS500	PSVial用スリット入セプタム付キャップ(青)500ケ入	500個	¥35,000
PSVCapS1000	PSVial用スリット入セプタム付キャップ(青)1000ケ入	1000個	¥65,000



●チューブ

1.5mL マイクロチューブ「PS Tube」
TPX製プロテオセーブ処理チューブ (マイクロチューブタイプ)

品番	品名	容量	入数	価格(税別)
PSTube100	1.5mLプロテオセーブチューブ 100本入	1.5 mL	100本	¥19,000
PSTube500	1.5mLプロテオセーブチューブ 500本入	1.5 mL	500本	¥85,000
PSTube1000	1.5mLプロテオセーブチューブ 1000本入	1.5 mL	1000本	¥150,000



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