SBI System Biosciences

サイズ排除クロマトグラフィー法

Web ページ番号 69272 検索

NEW

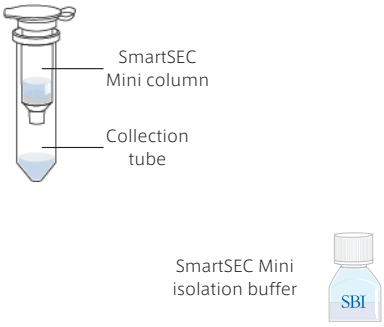
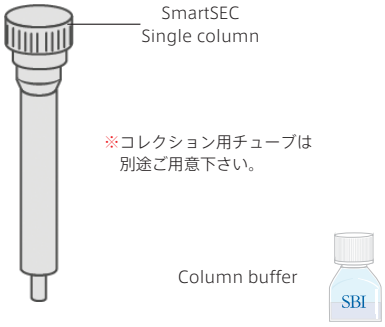
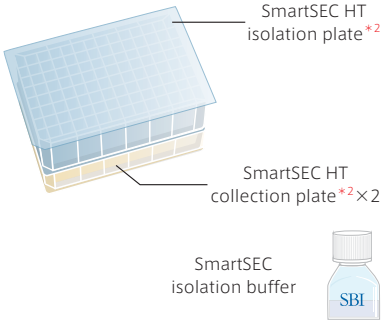
ポリマーフリーでエクソソームを効率よく回収できるキット

SmartSEC EV Isolation System

ポリマーフリー

生体試料からエクソソームなどの細胞外小胞（EV）をサイズ排除クロマトグラフィー（SEC）により回収するキットです。試料を添加してインキュベートし，遠心後に溶出するだけの簡便な操作で，ポリマーフリーに EV を回収できます。

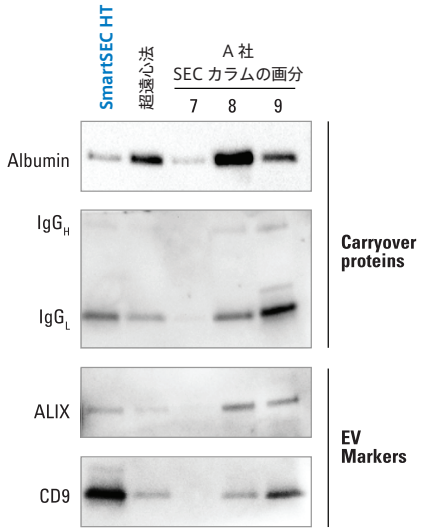
［メーカー：SBI］

品　名	SmartSEC Mini EV Isolation System ミニカラムタイプ	SmartSEC Single EV Isolation System シングルカラムタイプ	SmartSEC HT EV Isolation System ハイスループットタイプ	
特　長	・最少 10 µl の試料から EV を回収できます。 ・幅広い試料に対応しています。	・シングルカラムタイプのキットです。	・最大 96 試料から EV を回収できます。 ・プレートの各ウェルは数回に分けて使用することも可能です。	
キット内容				
測定試料（動物種）	・血清，血漿（ヒト，マウス，ラット） ・細胞培養上清（プラナリア） ・アポプラスト液（シロイヌナズナ） ・血リンパ（ショウジョウバエ）	・血清，血漿，CSF（ヒト） ・血リンパ（ジャンボアメフラシ）	・血清，血漿 → 前処理不要！	
試料量	10～100 µl*1	血清，血漿：100～250 µl その他：～4 ml	250～500 µl	
操作時間	＜30 分	＜30 分	＜1 時間	
商品コード	SSEC100A-1 NEW	SSEC200A-1 NEW	SSEC096A-1	SSEC008A-SAM
包　装	1 kit (10 reactions)	1 kit (10 reactions)	1 kit (96 reactions)	1 kit (8 reactions)
価格（¥）	71,000	71,000	375,000	37,000

＊1 試料により異なります。詳細はデータシートをご覧下さい。
＊2 フィルターおよびプレートは，手動操作および ANSI/SBS 規格の自動分注システムに適応しています。

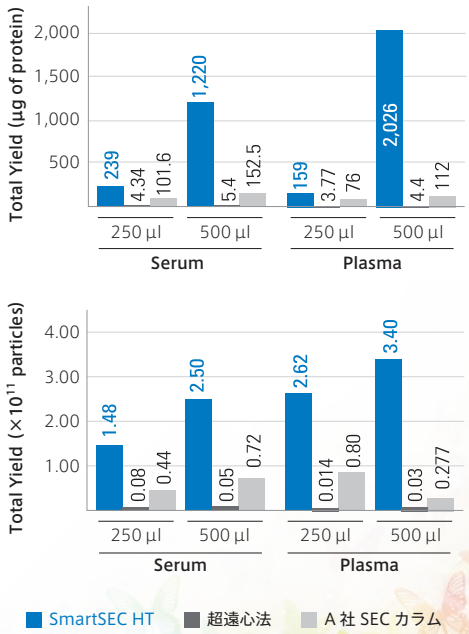
トライアルサイズの製品です。
1 研究室 1 回限りでご購入いただけます。

使用例



SmartSEC HT EV Isolation System，超遠心法および A 社 SEC カラムを用いて，500 µl の血清から EV を回収した。

EV 収量の比較



SmartSEC HT EV Isolation System，超遠心法および A 社 SEC カラムを用いて，血清および血漿（250 µl または 500 µl）から EV を回収した。

試薬　TEL 03-5684-1620　FAX 03-5684-1775　reagent@funakoshi.co.jp