

簡便に高純度エクソソームを回収する

- ▶ エクソソーム精製キット
ExoIsolator Exosome Isolation Kit
- ▶ エクソソーム精製キット用フィルター
ExoIsolator Isolation Filter

発売キャンペーン実施中!!

期間限定 特別価格でご提供!
詳しくは裏面をご覧ください

エクソソーム精製 同仁

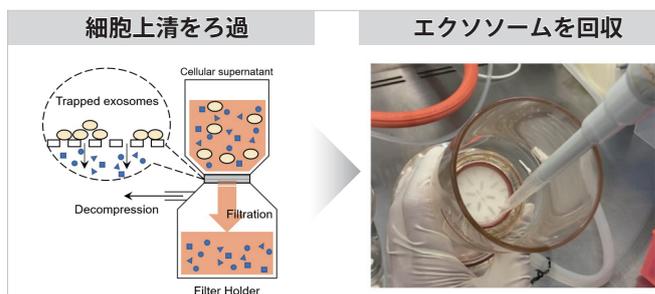
検索



ExoIsolator Exosome Isolation Kit は超遠心法と同等の回収率で簡便に細胞培養上清由来のエクソソームを得ることが出来るエクソソーム精製キットです。本キットは、培養上清をろ過するだけでフィルター上にエクソソームが捕集されるため、複雑な操作が必要なく、短時間でのエクソソーム回収が可能です。

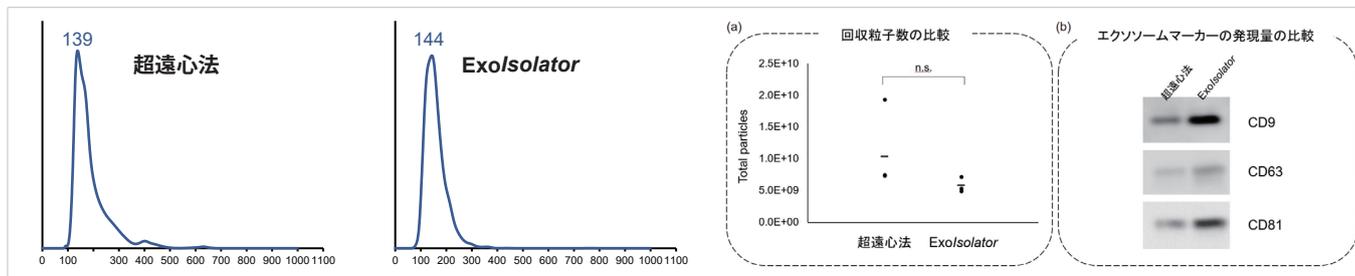
テクニック不要の操作性

ExoIsolator Exosome Isolation Kit はキット同梱の専用装置とフィルターを組み立て、細胞培養上清をろ過し、フィルター表面に PBS を加えエクソソーム懸濁液を回収します。回収過程におけるエクソソーム回収の損失を最小限に抑えることができ、回収操作も手技の差が出にくい操作工程です。



超遠心法と同等の回収実績

エクソソーム回収法で最も良く使用される超遠心法と本キットのそれぞれを用いて、HEK293S 細胞の培養上清から回収したエクソソームの粒度分布(左図)、粒子数(下記右図(a))とエクソソームマーカーの発現量(下記右図(b))をそれぞれ比較しました。本キットは超遠心法と同等の粒度分布、粒子数のエクソソームを回収でき、さらに同タンパク質当たりのエクソソームマーカーの発現量が多いことから、超遠心法よりも純度の高いエクソソームが回収できていることが分かりました。



超遠心法と ExoIsolator の比較(左図: ナノ粒子トラッキング解析 (NTA 法) による精製エクソソームの粒度分布解析結果、右図: 粒子数とマーカータンパク発現量)

フィルターホルダーは再使用可能

初めてお使いの方は

ExoIsolator Exosome Isolation Kit [コード:EX10]

フィルターホルダーとフィルターが一式入ったセット品です。フィルターホルダーはオートクレーブ滅菌することで再使用可能です。

- Filter Holder ×1
- Isolation Filter ×3
- ピンセット ×1



既にキットをお持ちの方は

ExoIsolator Isolation Filter [コード:EX11]

消耗品であるフィルターのみを、10 枚同梱しています。



期間限定：キャンペーン価格でご提供

製品名	容量	希望納入価格	キャンペーン価格	和光コード	メーカーコード
NEW ExoIsolator Exosome Isolation Kit	3 tests	¥73,000	¥51,000	340-09931	EX10
NEW ExoIsolator Isolation Filter	10 pieces	¥89,000	¥62,000	347-09941	EX11

お申込み方法

下記のフォームおよびアンケートを記載頂き、富士フイルム和光純薬(株)の販売店・特約店へ本紙をお渡しく下さい。

キャンペーン適用条件

- 初めて本製品をお使いの方に、期間中(2022年1月11日~6月30日)にお申込みいただくとキャンペーン価格にてご提供いたします。
- お申し込みは1研究室/部署に対し、各製品1set限りとなります。
- 本キャンペーンの適用は富士フイルム和光純薬(株)の販売店・特約店からのご注文に限ります。
- 日本国内のお客様に限ります。

キャンペーンお申込み書 *必須項目

ご注文に✓	製品名	容量	キャンペーン価格	メーカーコード
<input type="checkbox"/>	ExoIsolator Exosome Isolation Kit	3 tests	¥ 51,000	EX10
<input type="checkbox"/>	ExoIsolator Exosome Isolation Filter	10 pieces	¥ 62,000	EX11

お名前*・お役職	お役職：	
大学名/会社名*		
所属学科/所属部署*		
E-mail*		
ご住所*		
お電話番号		
販売店*/担当者*	販売店：	ご担当者：
キャンペーンや新製品情報など、お役立ち情報の配信 <input type="checkbox"/> 希望する		

アンケート

1. 使用したいサンプルを教えてください。(複数回答可)

- 細胞培養上清(細胞種：)
 血液サンプル
 尿
 ※本キットは、細胞培養上清のみ使用可能です。
- その他体液サンプル(唾液など)
 その他 ()

2. よく使用するサンプルの容量をお教えてください。(複数回答可)

- 1 ml 以下
 1-10 ml
 10-50 ml
 50-100 ml
 100 ml 以上 () ml

3. 精製したエクソソームの使用用途をお教えてください。(複数回答可)

- タンパク質解析
 miRNA 解析
 DNA 解析
 細胞への取り込み確認(蛍光低分子で標識)
- 細胞への取り込み確認(蛍光タンパク質で標識)
 電子顕微鏡観察
 粒子数の測定
 その他 ()

4. 現在使用しているエクソソーム精製法をお教えてください。(複数回答可)

- 超遠心法
 ポリマー沈殿法(ExoQuick等)
 アフィニティー法(Magcapture等)
- 免疫沈降法
 サイズ排除クロマトグラフィー法(qEV等)
 限外ろ過法

5. 現在使用しているエクソソーム精製法に課題はございますか。もしあればご自由にご記載ください。

例：回収量が少ない ()

6. 精製キットを購入する際に重要視される点を上位三つお教えてください。

例：・簡便さ・所要時間・精製度・回収率・再現性・処理量・その他 ()

1位 () 2位 () 3位 ()

富士フイルム 和光純薬(株) の販売店・特約店へ本紙をお渡しく下さい

期間：2022年1月11日(火)~6月30日(木)

- 1) 記載価格は本体価格のみで、消費税等は含まれておりません。
 2) 記載価格はこのパンフレット編集時(2022年1月)における希望納入価格です。予告なしに変更する場合がございますのでご注意ください。
 3) 試験・研究用のみに使用するものです。医療用その他の目的には使用できません。
 4) 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標です。

論文・技術情報を随時更新中!

製品コード 同仁 検索

国内販売元

富士フイルム 和光純薬株式会社

URL : ffwk.fujifilm.co.jp

Free Dial : 0120-052-099

Free Fax : 0120-052-806

製造元・国内問合せ先

株式会社 同仁化学研究所

熊本県上益城郡益城町田原 2025-5

お問い合わせ

技術的なお困りごとや、ご相談・ご要望などお気軽にご相談ください。



取扱店