

フィブリン低減可能

Web ページ番号 4337



5 血漿用 ExoQuick Plasma Prep

血漿中フィブリンやフィブリノーゲンは、エクソソームの回収率に影響を及ぼします。

本製品はあらかじめ試料中のフィブリノーゲンを凝固させて除去し、エクソソームを回収するためのキットです。

製品の添加量

試料	試料の量	Thrombin の量
血漿	500 µl	4 µl

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
ExoQuick Plasma Prep and Exosome Precipitation Kit (75 reactions)		
SBI	EXOQ5TM-1	1 kit / 140,000
キット内容: ExoQuick exosome precipitation solution, Thrombin liquid suspension, 611 U/ml		

リポタンパク質低減可能

Web ページ番号 68504

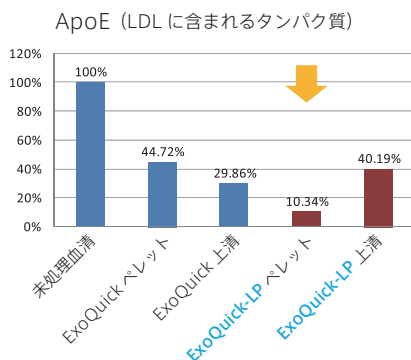
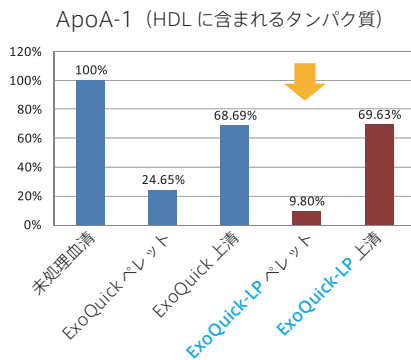


6 血清・血漿用 ExoQuick-LP

血清、血漿中のリポタンパク質中には miRNA が含まれていることが分かっています。回収したエクソソームにリポタンパク質が混入してしまうと、エクソソーム由来 miRNA と思って解析したものが、実はリポタンパク質由来 miRNA であったということがあります。

本製品はあらかじめ試料中のリポタンパク質を除去し、エクソソームを回収するためのキットです。

使用例



血清からエクソソームを回収する際に、本製品に付属の Pre-cleaning reagent を使用して前処理すると、リポタンパク質の混入を低減できることが分かる。

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
ExoQuick-LP for Lipoprotein Pre-clear & Exosome Isolation (5 reactions)		
SBI	EXOLP5A-1	1 kit / 86,000
キット内容: ExoQuick exosome precipitation solution, Pre-cleaning reagent A / B, Magnetic bead solution, Wash buffer		

GMP グレード

Web ページ番号 4337



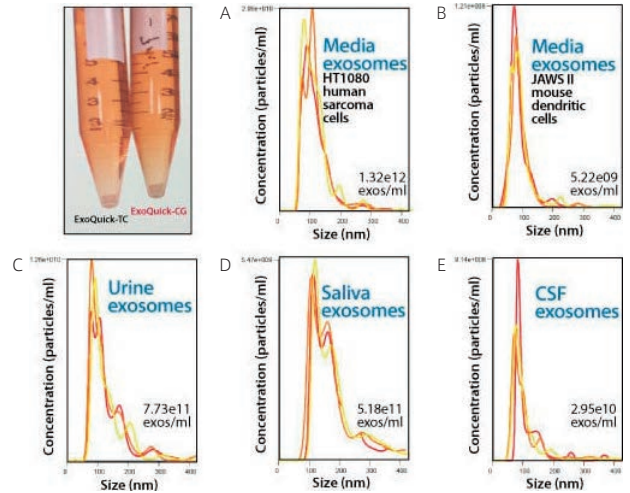
7 組織・細胞培養液/尿/髄液用 ExoQuick-CG

エクソソームを回収するための GMP グレードの試薬です。

製品の添加量

試料	試料の量	ExoQuick-CG の量
組織・細胞培養液	5 ml / 10 ml	1.6 ml / 3.3 ml
尿		
髄液		

※RNA およびタンパク質の解析を行う場合、試料量を 10 ml にすることをおすすめします。



- A: ヒト HT1080 細胞の細胞上清
- B: JAWS II マウス樹状細胞上清
- C: 尿
- D: 唾液
- E: 髄液

A~E の各種試料から、ExoQuick-CG を用いて調製したエクソソームを、NanoSight LM10 により測定した。想定される粒度分布の範囲で、高濃度のエクソソームを回収できていることがわかる。

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
ExoQuick-CG cGMP-grade Exosome Isolation Reagent (30 reactions)		
SBI	EXOCG50A-1	50 ml / 199,000



フナコシ Web でも Check !

エクソソーム特集

実験の目的に沿った製品ラインナップや、用語解説など多数のお役立ち情報を掲載！
フナコシのエクソソーム研究用製品をまとめて紹介しています。

フナコシ Web トップページの Web ページ番号検索欄から！

スマートフォンでも見れます！

Web ページ番号

8298

