



ポリマー法

Web ページ番号

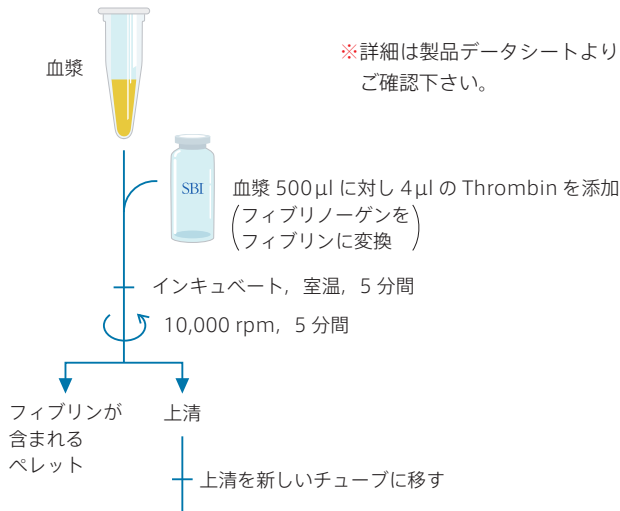
4337



## フィブリノーゲンを除去して EV を単離 ExoQuick Plasma Prep

エクソソームの収率に影響を及ぼす血漿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。

### 操作方法概略



p.12 掲載の ExoQuick の ExoQuick 添加 以降と同じ操作を行う (血清の場合と同様)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
ExoQuick Plasma Prep and Exosome Precipitation Kit (75 reactions)	SBI	EXOQ5TM-1	1 kit / 158,000
キット内容: ExoQuick exosome precipitation solution, Thrombin liquid suspension (611 U/ml)			



ポリマー法

Web ページ番号

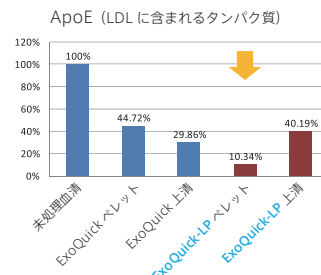
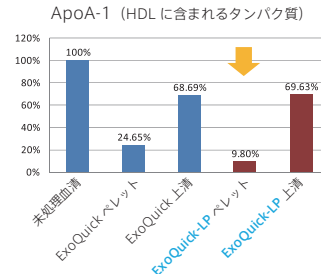
68504



## リポタンパク質を除去して EV を単離 ExoQuick-LP

血清・血漿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	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
ExoQuick-LP for Lipoprotein Pre-clear & Exosome Isolation (5 reactions)	SBI	EXOLP5A-1	1 kit / 96,000
キット内容: ExoQuick exosome precipitation solution, Pre-cleaning reagent A / B, Magnetic bead solution, Wash buffer			



密度勾配遠心法

Web ページ番号

65563



## 密度勾配遠心法によるエクソソーム単離を効率化する試薬

### ExoMAX Opti Enhancer

本製品を用いることで、一般的なショ糖を用いた密度勾配遠心法における複数の遠心操作を省くことができ、さらにエクソソームの収率を上げることができます。

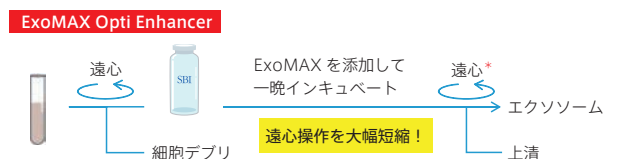
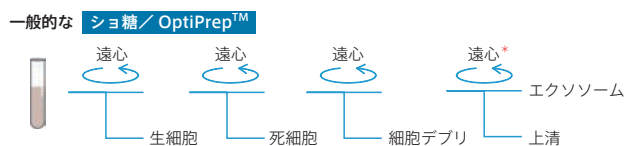
※OptiPrep™ は、AXIS-SHIELD 社の登録商標です。

### 特長

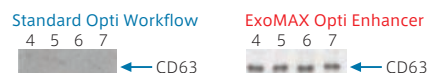
- 簡便な 3 段階の密度勾配遠心の前操作で済むため、実験の手間が省けます。
- ウイルスやタンパク質凝集物を含む試料からのエクソソームの分離に有用です。
- 高収率であるため、少量の試料からエクソソームを回収できます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
ExoMAX Opti Enhancer Reagent	SBI	EXOMAX12A-1	12 reactions / 1 kit / 80,000
	SBI	EXOMAX24A-1	24 reactions / 1 kit / 119,000
使用回数は、1 回につき 10 ml 使用した場合。			

### 操作方法概略



\*遠心後に得られた沈殿物 (エクソソームを含む) を再懸濁し、密度勾配をかけて遠心しエクソソームを単離します。



画像提供: Dr. Fatah Kashanchi, George Mason University.