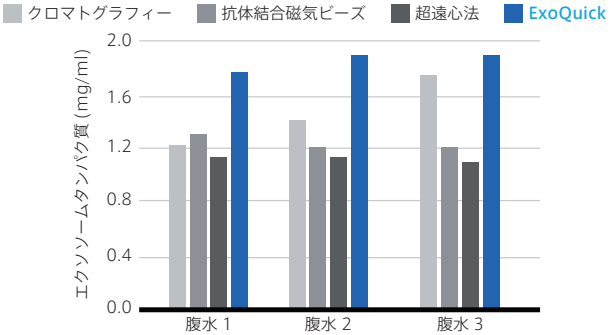
Web ページ番号 4337 検索

2 血清・腹水用エクソソーム回収試薬 ExoQuick

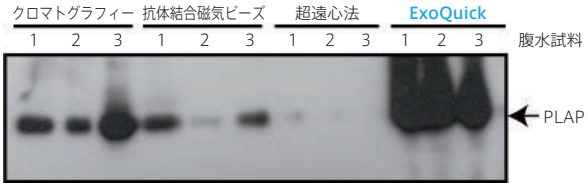
製品の添加量

試　料	試料の量	ExoQuick の量
血清・腹水	250 µl	63 µl

使用例



腹水からのエクソソーム回収例



腹水からのエクソソーム回収例

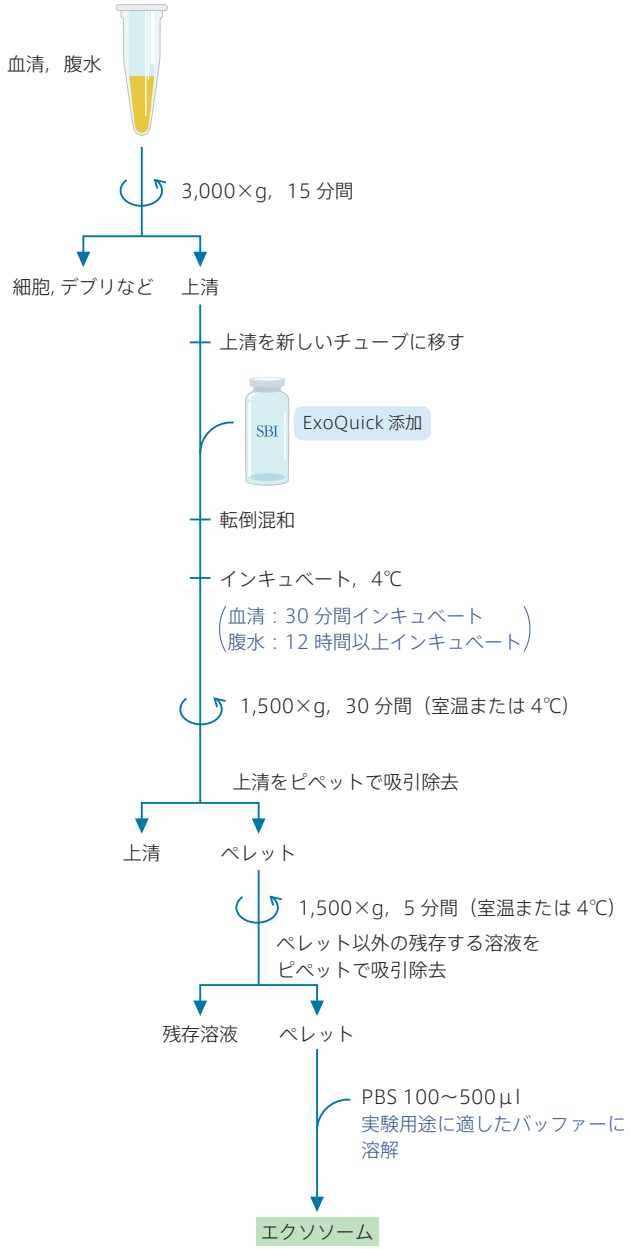
各方法で腹水試料からエクソソームを回収し，ウェスタンブロッティングによりマーカータンパク質である胎盤性アルカリホスファターゼ（Placental Alkaline Phosphatase, PLAP）を検出した。
画像提供：Dr. Douglas Taylor, Exosome Sciences, Inc.

品　名	メーカー	商品コード		包装 /	価格（¥）
Exosome Precipitation Solution, ExoQuick			サンプル		
	SBI	EXOQ5A-1	75 reactions	5 ml /	61,000
	SBI	EXOQ20A-1	300 reactions	20 ml /	195,000

サンプルあり
サンプル マークの製品は小包装（0.5 ml）の無料サンプル品をご用意しています。ご希望の方は当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

操作方法概略

※詳細は製品データシートでご確認下さい。

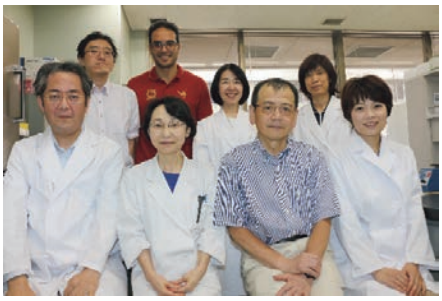


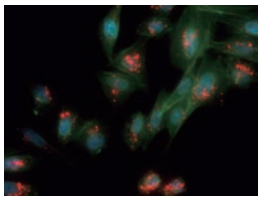
ユーザーレビュー

名古屋市立大学大学院 医学研究科 法医学分野
菅野 さな枝 講師

私たちの教室では，病態により変化する体内現象を捉えるために，血清中のエクソソーム内容物の変化，および細胞へのエクソソームの取り込み機構を調べている。

血清中からエクソソームを分離するために，System Biosciences 社の ExoQuick を用いている。
血清と ExoQuick の混合物を一定時間静置し，遠心分離後の沈殿がエクソソーム画分である。簡便で使いやすい。
遠心分離後のエクソソーム画分には少量の血清成分が残るため，実験目的に応じて ExoQuick と超遠心分離法を組み合わせ，血清成分をその後の工程に持ち込まないようにして実験を行っている。
ExoQuick は，混雑物を除去可能な簡便なエクソソーム回収試薬であり，選択肢の一つとしておすすめする。


名古屋市立大学大学院 医学研究科 法医学分野の皆様
青木 康博 教授（前列右から 2 番目）
菅野 さな枝 講師（前列左から 2 番目）


ExoQuick を用いて分離したエクソソームを，赤色蛍光修飾し，細胞に添加した蛍光顕微鏡像。

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

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です