Web ページ番号 4337 検索

3 組織・細胞培養液／尿／髄液用エクソソーム回収試薬 ExoQuick-TC

組織・細胞培養液／尿／髄液からエクソソームを回収できる試薬です。

製品の添加量

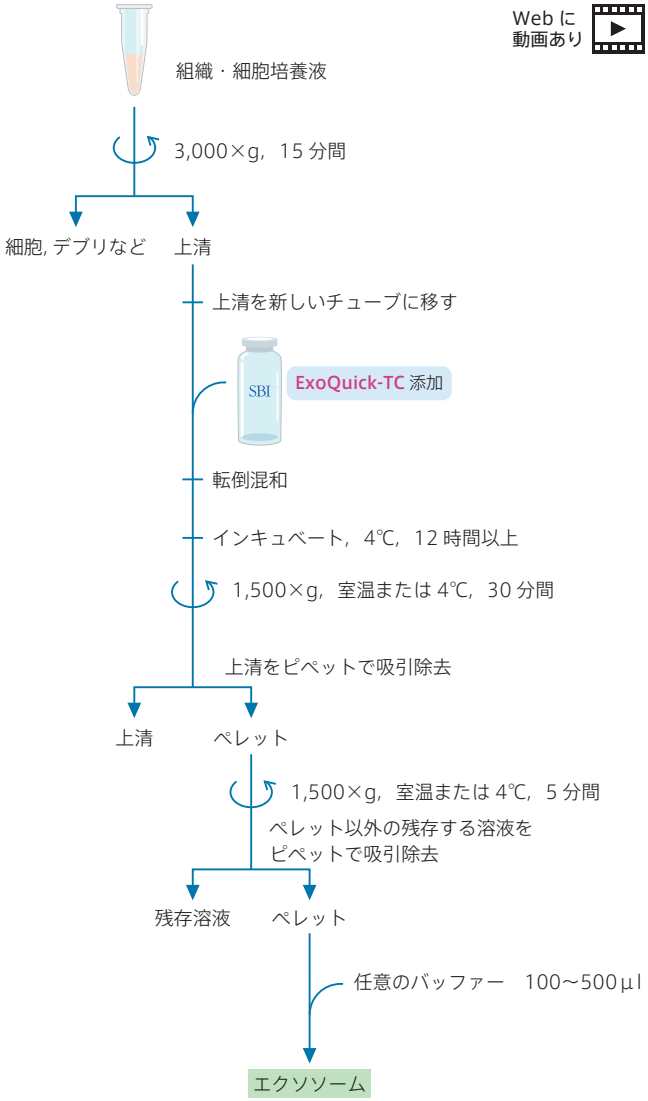
試　料	試料の量	ExoQuick-TC の量
組織・細胞培養液	5 ml / 10 ml	1 ml / 2 ml
尿		
髄　液		

※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。

操作方法概略

※詳細は製品データシートでご確認下さい。

Web に動画あり



品　名 / メーカー	商品コード		包装	価格（¥）
Exosome Precipitation Solution，ExoQuick-TC サンプル				
SBI	EXOTC10A-1	10 reactions	10 ml /	61,000
SBI	EXOTC50A-1	50 reactions	50 ml /	203,000

サンプルあり　サンプル マークの製品は小包装（2 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。

アルブミン，Ig 低減可能　Web ページ番号 67903 検索

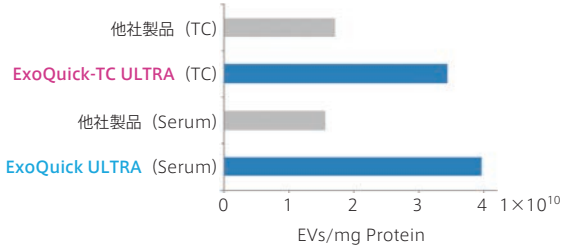
4 組織・細胞培養液用エクソソーム回収試薬 ExoQuick-TC ULTRA

ExoQuick-TC（左記）と夾雑物除去用カラムなどがセットになった，エクソソーム回収用キットです。純度の高いエクソソームを簡便かつ高収率で回収できます。回収したエクソソームは NGS, MS 解析に使用できます。

製品の添加量

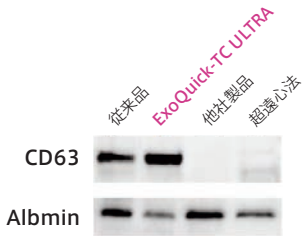
試　料	試料の量	ExoQuick-TC の量
組織・細胞培養液	5 ml	1 ml

使用例



エクソソームの収量の比較

ExoQuick ULTRA シリーズ および他社製品によりそれぞれ細胞培養液（TC）または血清（Serum）から調製したエクソソームを，ExoGlow-NTA Fluorescent Labeling Kit（p.30 参照）で蛍光標識後，fNTA 法（蛍光ナノ粒子トラッキング解析法）で計数し，用いたタンパク質の量当たりでグラフにした。



エクソソームの収量および夾雑アルブミン量の比較

各方法で調製したエクソソームを，エクソソームに特異的なマーカーである CD63 量と，夾雑物質であるアルブミン量をウェスタンブロッティングにより比較した。ExoQuick-TC ULTRA を用いた場合は最も CD63 量が多い一方で，夾雑物のアルブミン量は最も少ないことがわかる。

品　名 / メーカー	商品コード	包装	価格（¥）
ExoQuick-TC ULTRA EV Isolation Kit for Tissue Culture Media (20 reactions)			
SBI	EQULTRA-20TC-1	1 kit /	92,000
キット内容：ExoQuick-TC exosome precipitation solution，Purification column，Collection tube，2 ml Eppendorf tube，Buffer A / B			

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