



使用文献多数！エクソソームを簡単に回収できるポリマー試薬 ExoQuick シリーズ

血清、腹水などの体液試料や細胞培養液から、高純度かつ高収量のエクソソームを、簡単に濃縮できる試薬です。数多くの使用実績があります。

※米国特許取得：US9, 005, 888 B2

簡便で、超遠心も必要なく、エクソソームの回収ができます。
国立大学 泌尿器科学分野 ユーザー様



製品ラインナップ

[メーカー：SBI]

試料	品名	使用文献数	試料量	ExoQuickの量	使用回数	商品コード	包装	価格(¥)
血清・腹水	ExoQuick サンプル	1,500以上	250 µl	63 µl	75 reactions	EXOQ5A-1	5 ml	70,000
					300 reactions	EXOQ20A-1	20 ml	225,000
組織・細胞培養液/ 尿/髄液	ExoQuick-TC サンプル	800以上	5 ml / 10 ml*	1 ml / 2 ml	10 reactions	EXOTC10A-1	10 ml	70,000
					50 reactions	EXOTC50A-1	50 ml	233,000

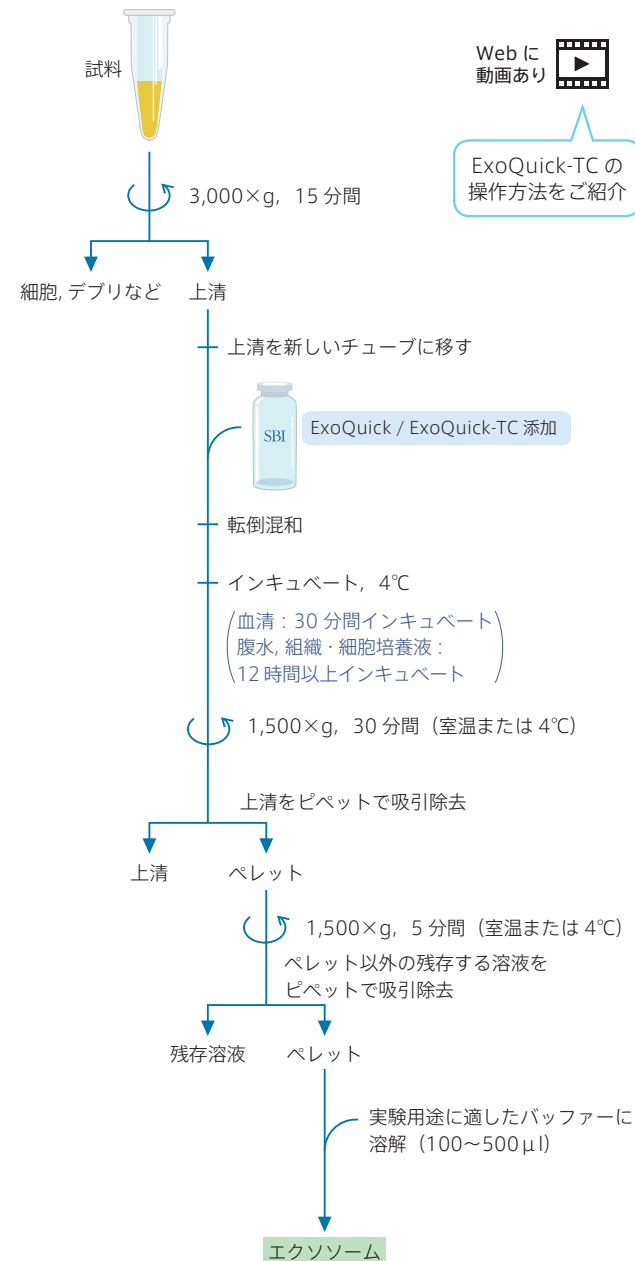
*RNA およびタンパク質の解析を行う場合、試料量を 10 ml にすることをお勧めします。

※血漿試料には、ExoQuick Plasma Prep (p.14) の使用を推奨します。

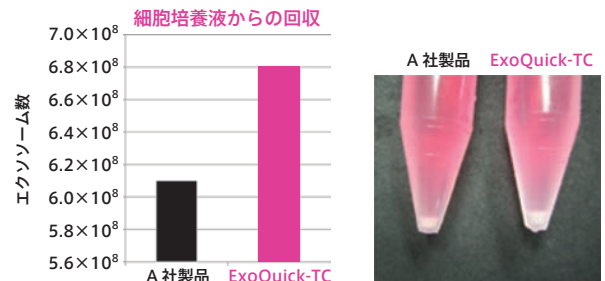
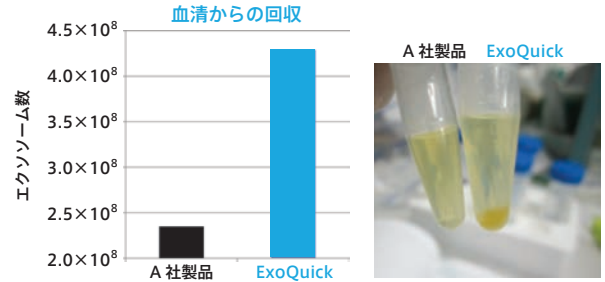
サンプルあり サンプル マークの製品は小包装 (0.5 ml) の無料サンプル品をご用意しています。ご希望の方は当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

操作方法概略

※詳細は製品データシートでご確認ください。



使用例



ExoQuick / ExoQuick-TC と A 社製品を用いて、ヒト血清または細胞培養液からエクソソームを回収し、CD63 ELISA Kit を用いてエクソソーム数を測定した。ExoQuick / ExoQuick-TC の方が、エクソソームの収量が多いことがわかる。
上図 試料：ヒト血清 (500 µl)
下図 試料：PC-3 前立腺がん細胞を 7 日間培養した細胞培養液 (エクソソーム除去 FBS (Exo-FBS, p.7 参照) を含む DMEM 培地を使用)

こちらもオススメ

ExoQuick 試薬に加えて、「夾雑物を低減させるための試薬・カラム」も含んだ様々なキットを取りそろえています。

低減させる夾雑物	品名	掲載ページ
アルブミン・Ig	ExoQuick ULTRA	13
フィブリノーゲン	ExoQuick Plasma Prep	14
リポタンパク質	ExoQuick-LP	14