



詳しくは Web で

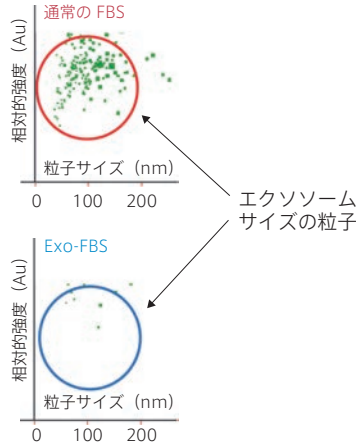
Web ページ番号

7160

エクソソームの研究に最適な FBS Exo-FBS Exosome-Depleted FBS

FBS にはウシ由来のエクソソームが含まれており、エクソソームの研究を行う場合に、そのエクソソームによる影響を受け、バックグラウンド上昇の原因となります。本製品はウシ由来エクソソームを除去しており、エクソソーム研究への影響が抑えられています。

使用文献有!



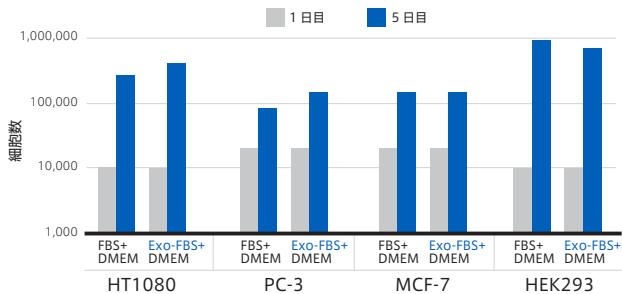
NanoSight LM10 (NanoSight 社) を用いて、エクソソームサイズの粒子を測定した。本製品ではエクソソームがほとんど除去されていることが分かる。

特長

- CD63 陽性のエクソソームが除去されていることと、ウシ由来 miRNA が検出限界以下であることを確認しています。
- 多くの種類の細胞が、通常の FBS と同様に増殖します。
- 使用法は通常の FBS と同様に、DMEM や RPMI などの培地に 10% 添加するだけです。
- 非働化済みの製品もあります (#EXO-FBSHI)。

使用例

通常の FBS と同様の細胞増殖が確認された。



DMEM 培地に、通常の FBS または本製品を 10% 添加し、37°C で HT1080 線維肉腫細胞、PC3 前立腺がん細胞、MCF-7 乳がん細胞、および HEK293 細胞を 5% CO₂ 条件下で、5 日間培養した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Exosome-Depleted FBS, Exo-FBS			
SBI	EXO-FBS-50A-1		50 ml / 32,000
SBI	EXO-FBS-250A-1		250 ml / 138,000
Exosome-Depleted FBS, Heat Inactivated, Exo-FBS			
SBI	EXO-FBSHI-50A-1		50 ml / 34,000
SBI	EXO-FBSHI-250A-1		250 ml / 140,000

加熱処理 (65°C, 15 分間) により非働化済み。



© 樹庵じゅあん

2014 年から掲載している

「研究室のフナコさん」バックナンバーを Web で読めます。



Web 限定漫画
もあるよ

© 樹庵じゅあん

Web ページ番号

80599

研究成果の製品化・販売をサポートします!

フナコは、ライフサイエンスの更なる発展を目指し、皆様の研究成果の製品化や販売のお手伝いをさせていただきます。詳細については、是非当社までお気軽にご相談・お問い合わせ下さい。

Tel. 03-5684-1653 Fax 03-5684-1654
e-mail : develop@funakoshi.co.jp



Web ページ番号について

フナコホームページで各製品の詳細をご覧ください。

Web ページ番号

検索

Web ページ番号を入力