



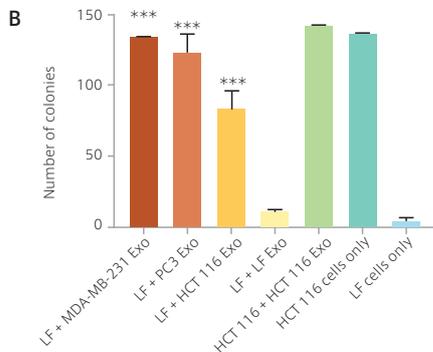
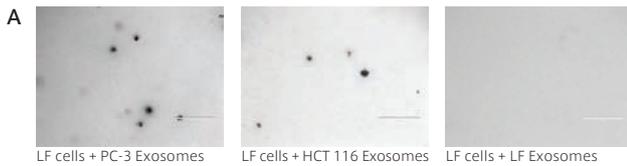
ATCC[®] Exosomes (精製エクソソーム)

スタンダードとして最適な、様々な細胞株由来の精製エクソソームです。エクソソームの組成、細胞のリプログラミング、およびバイオマーカーの研究などに有用です。

特長

- 接線流ろ過法により高純度に精製され、ナノ粒子トラッキング解析法 (NTA) による一貫した粒度分布 (50~200 nm) を検証済みです。
- エクソソームのタンパク質マーカーを確認済みです。
- ロット間のばらつきはほとんどありません。

使用例

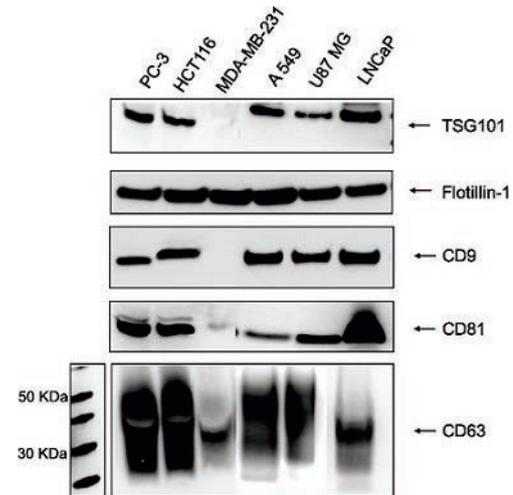


ヒト初代肺線維芽細胞の成長アッセイ

ヒト初代肺線維芽細胞 (LF, ATCC[®] No. PCS-201-013TM) を、各精製エクソソーム (タンパク質 100 µg/ml 相当) で 7 日間処理し、軟寒天コロニー形成アッセイを行った。
A: クリスタルバイオレット染色 (スケールバー: 400 µm)

B: コロニー形成数
MDA-MB-231 / PC-3: ***p<0.0006, HCT-116: ***p<0.0003,
LF: p<0.010

参考文献: Siddhartha Paul, et al., Poster presented at AACR (2019).



様々ながん細胞株から精製したエクソソームのウェスタンブロットングによる解析

精製エクソソーム (タンパク質 10 µg 相当) をウェスタンブロットにより解析した。様々ながん細胞株 (PC-3, HCT116, MDA-MB-231, A549, U87 MG, LNCap) から精製したエクソソームは、異なるマーカータンパク質を発現していた。

価格/注文方法

■ 精製エクソソーム

包装: 100~200 µL (≥10⁸ Frozen Exosomes)

[メーカー: ACC]

由来細胞	商品コード (ATCC [®] No.)	包装	価格 (¥)
A549	CCL-185-EXM TM	1 vial	152,000
HCT-116	CCL-247-EXM TM	1 vial	152,000
LNCap	CRL-1740-EXM TM	1 vial	152,000
hTERT MSC	SCRC-4000-EXM TM カルタヘナ	1 vial	152,000
PC-3	CRL-1435-EXM TM	1 vial	152,000

■ エクソソームの由来細胞株

保存温度: 液室 [メーカー: ACC]

細胞株	商品コード (ATCC [®] No.)	包装	価格 (¥)
A549	CCL-185 TM	1 ml	110,000
HCT-116	CCL-247 TM	1 ml	110,000
LNCap	CRL-1740 TM	1 ml	110,000
hTERT MSC*	SCRC-4000 TM カルタヘナ	1 ml	298,000
PC-3	CRL-1435 TM	1 ml	110,000

*アカデミアご所属の方向けの価格です。企業ご所属の方向けの価格についてはお問い合わせ下さい。

ご注文は専用の分譲依頼書またはフナコシ Web オンラインオーダーフォーム (ログインが必要です) をご利用下さい。

— ご依頼にあたっての注意事項 —



ATCC[®] 製品分譲は初回のご依頼に先立ち、MTA (Material Transfer Agreement) にご同意・ご署名いただくと共に、New Account Application (BSL1・BSL2・BSL3のいずれか) を提出し、ユーザー登録をしていただく必要がございます (2回目以降のご依頼時は、フナコシでユーザー登録の有無を確認させていただきます)。

※MTA および New Account Application 未提出の場合は分譲をご依頼いただくことはできません。

※ご依頼は New Account Application でお名前をご登録いただいた方にのみ制限されます。



ATCC[®] 製品
ご依頼方法

Web ページ番号
68657

ATCC[®] 製品
ご利用ガイド

Web ページ番号
68765

ご依頼方法についての
お問い合わせ

atcc@funakoshi.co.jp
TEL 03-5684-1645