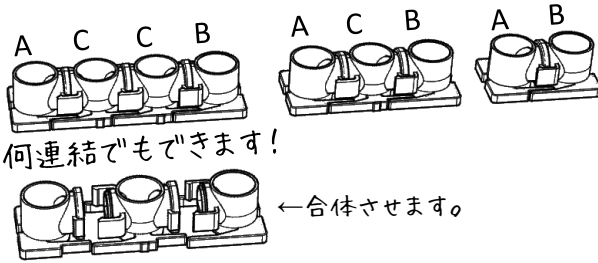


コラボレーション企業様募集

多連結可能な共培養容器を発売しています。
NICO-1 or UniWells



弊社製品とコラボすることの優位性

フィルター分離タイプの共培養容器の比較表

分類名	VTCP (縦方向)	HTCP (横方向)
形態の特徴	垂直方向型	水平方向型
2つの容器を同時に顕微鏡で観察できるか？	✗ 上側の容器の細胞は観察が難しい	○ 両方の細胞でタイムラプス観察も可能。
両方の細胞接着面は同一素材か？	✗ 素材も異なり、挿入側は、フィルターなので、コーティングも難しい	○ 素材は同じであり、両容器共に、コーティングも可能
フィルターは自由に選べるか？	△ 数種類のみの場合が多い	○ 任意のフィルターが使用可能
細胞が高密度になっても、共培養の妨げにならないか？	△ 高密度では、共培養効果が低下する。	○ 細胞密度に影響を受けない。
多連結できるか？	✗ 上下に2連結まで	○ 3連結・4連結が可能

VTCP : Vertical Type Co-culture Plate HTCP : Horizontal Type Co-culture Plate

引用・改変)
Shimasaki et al. Exosome Research and Co-culture Study. Biol. Pharm. Bull. 41, 1311–1321 (2018)
Shimasaki et al. Novel Platform for Regulation of Extracellular Vesicles and Metabolites Secretion from Cells Using a Multi-Linkable Horizontal Co-culture Plate Micromachines 2021, 12(11), 1431

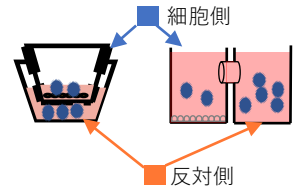
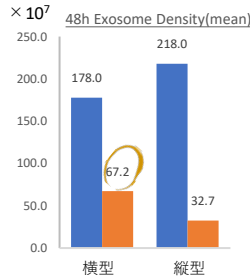
株式会社ギンレイラボ

<https://ginrei-lab.jp>
Cell Culture Technology for Innovative Study

エクソソームの例

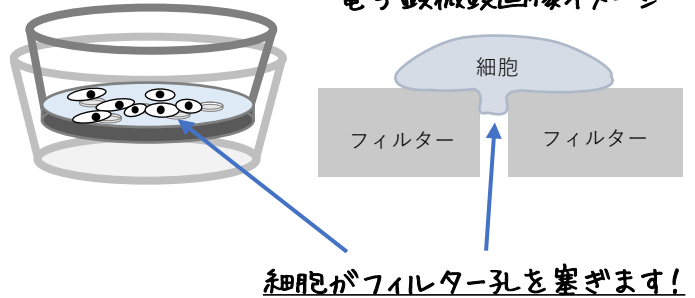
水平型の共培養容器の方が効率が良いです。

しかも2倍

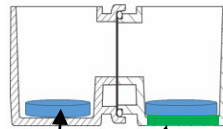


縦型の共培養容器は、実は共培養できません。

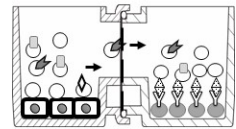
電子顕微鏡画像イメージ



コラボレーション募集内容



挿入物で、共培養できるようになります。底面の素材でもコラボできます。



各種抗体をお持ちの企業様へ新しいELISAキットを出しませんか？



←詳しい情報はこちらに

製品情報サイト：<http://nico-1.info/> 連絡先：info@ginreilab.com