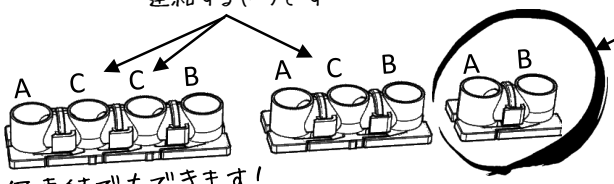
知名度だけは二流です。

「共培養」検索1位

連結するやつです

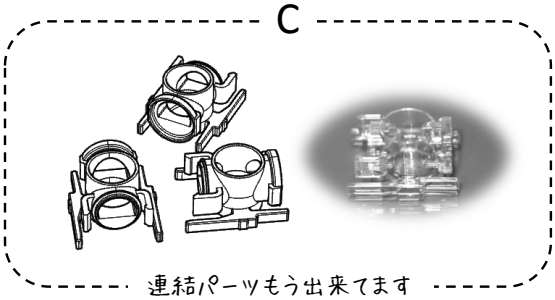


共培養容器を発売しています。
NICO-1とかUniWellsと名乗ってます。

何連結でもできます！

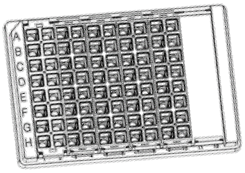
←合体させます。

C



連結パーツもう出来てます

こんなのも作りました。
名前は「ニコ48」です。



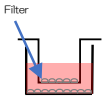
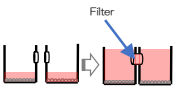
96ウエルサイズです

Filter : None, 0.6μm, 0.03μm,etc

組み換え可能です

スクリーニングしたかったんです。

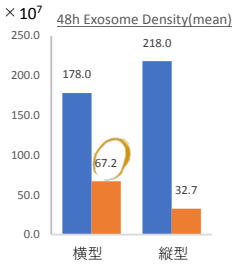
フィルター分離タイプの共培養容器の比較表

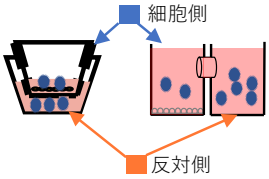
分類名	VTCP（縦方向）	HTCP（横方向）
形態的特徴	 垂直方向型	 水平方向型
２つの容器を同時に顕微鏡で観察できるか？	✘ 上側の容器の細胞は観察が難しい	○ 両方の細胞でタイムラプス観察も可能.
両方の細胞接着面は同一素材か？	✘ 素材も異なり、挿入側は、フィルターなので、コーティングも難しい	○ 素材は同じであり、両容器共に、コーティングも可能
フィルターは自由に選べるか？	△ 数種類のみの場合が多い	○ 任意のフィルターが使用可能
細胞が高密度になっても、共培養の妨げにならないか？	△ 高密度では、共培養効果が低下する。	○ 細胞密度に影響を受けない。

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

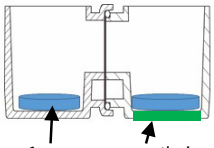
実は横型の方が効率良かったんです。

しかも2倍

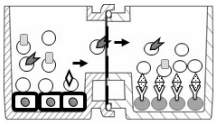




共培養でコラボどうでしょうか？



挿入物とか基剤とか。
底面も素材を変更できるんです。



細胞観察と分泌物測定のELISAキットとか、スクリーニングしたい方とかどうでしょうか？

←詳しい情報はこちらに

https://Ginrei Lab.com
Cell Culture Technology for Innovative Study