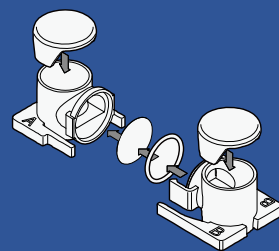


癌、エクソソーム、再生医療、免疫（染色）研究に

接続式細胞共培養容器 NICO-1

エクソソーム研究キャンペーン



その①：エクソソームが移動しない0.03um孔径のICCP Filter 0.03(型番2525-003)

新製品

その②：ICCP Filter 0.6とICCP Filter 0.03のセット製品(型番2525-06003C)

新製品

その③：NICO-1ユーザーへは上記セット製品(型番2525-06003C)を50%OFF*

キャンペーン

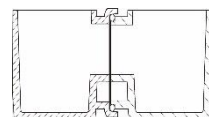
*過去にご注文いただいた場合でも適用いたします。

新しいフィルターサイズが発売されました

キャンペーン期間：～2019年3月29日(金)

NICO-1の特徴

- ・細胞間相互作用中に左右のウェルで細胞を同時に顕微鏡で観察可能
- ・上下で培養上清を共有する従来のセルカルチャーインサートとは異なり、細胞基面は同じ材質
- ・ICCP Filterの孔サイズを目的により選択できます。ICCP Filter 0.6または0.03
- ・細胞上清中の蛋白質等が自然に拡散するため、細胞同士の自然な相互作用観察に最適
- ・異なる環境で培養した細胞を容器ごと接続可能
- ・1セットはスライドガラスと同じ大きさ、NICO-1ホルダー使用で4セット搭載可能



NICO-1断面イメージ(接続使用時)

VS.



従来のセルカルチャーインサート

2種類の専用フィルターでエクソソームON/OFFの実験が可能となりました。

細胞が移動しないフィルター

ICCP Filter 0.6

- ・細胞が通り抜けない絶対孔径0.6umの専用フィルター。エクソソームや蛋白質などは素通りです。
- ・取り出しやすい50枚入りの新パッケージ
横にすることでフィルターが斜めに倒れ込むようになり、1枚ずつ取り出しやすくなりました。
- ・ガンマ線滅菌済み

エクソソームが移動しないフィルター

ICCP Filter 0.03

- ・エクソソームが通り抜けない絶対孔径0.03umの専用フィルター。エクソソームのサイズは一般的に50-300nmといわれており、絶対孔径0.03um(30nm)のためエクソソームは通り抜けませんが、ブドウ糖や乳酸は通り抜けます。
- ・取り出しやすい50枚入りの新パッケージ
横にすることでフィルターが斜めに倒れ込むようになり、1枚ずつ取り出しやすくなりました。
- ・ガンマ線滅菌済み

0.6umと0.03umのセット製品

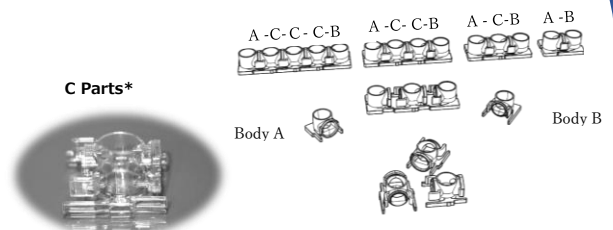
ICCP Filter 0.6&0.03

製品名	容量	型番	内容	価格
NICO-1	10セット*	2501-02	1セットにはA本体2個、B本体2個、Oリング2個、共通蓋4個、カバー4個が含まれています。フィルターは含まれていません。(ガンマ線滅菌済み) *A・B接続体2個X10セット	58,000円
ICCP Filter 0.6	50枚入り	2525-06	It4ip社製のNICO-1専用フィルターです。ポリカーボネート製で孔径は0.6umです。蛋白等が比較的低吸収のトラックエッチドメンブレンです。一般的な培養細胞が通過しない孔径ですが、目的とする実験系に併せて、そのご使用についてご判断ください。(ガンマ線滅菌済み)	23,000円
新製品 ICCP Filter 0.03	50枚入り	2525-003	It4ip社製のNICO-1専用フィルターです。ポリカーボネート製で孔径は0.03umです。蛋白等が比較的低吸収のトラックエッチドメンブレンです。一般的なエクソソームが通過しない孔径ですが、ブドウ糖や乳脂は通過しますので、目的とする実験系に併せて、そのご使用についてご判断ください。(ガンマ線滅菌済み)	35,000円
新製品 ICCP Filter 0.6 & 0.03	50枚入り	2525-06003C	ICCP Filter 0.6(0.6um)と0.03(0.03um)の各50枚入りのセット製品です。エクソソームの影響評価が可能です。(ガンマ線滅菌済み) NICO-1ユーザーへは右記のキャンペーン価格でご購入いただけます。	58,000円 →29,000円
NICO-1カバーグラス	25枚入り	2501-10	NICO-1で免疫染色する際、固定したサンプルの蒸発を防ぎ、顕微鏡で高解像度で観察するために使用する10mmカバーグラスです。カバーグラスを取り扱うための吸引棒と取り外すためのピンセットを付属しています。	6,000円
NICO-1ホルダー96	1個	2596-01	ポリカーボネート製の切削モデルで96ウェルサイズプレートへのアダプターです。ポリカーボネート製のため薬剤耐性が高く、乾熱滅菌も可能ですが、NICO-1を支える部位の構造が微細なため、消耗品扱いの製品となります。	29,000円

ギンレイラボ2019新製品予告

①連結型共培養システム C parts

- ・連結型共培養システムに進化させるための新しいC Parts
- ・世界初・唯一のフィルターで分離しながら、3連結以上できる培養容器。
- ・従来の接続式培養容器NICO-1は2連結ですが、このC Parts*を間に挟むことにより3連結 (A-C-B)、4連結 (A-C-C-B) が可能となります。

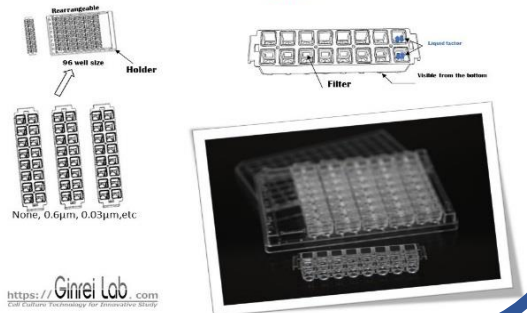


(製品保証範囲外ですが、理論的には何個でも連結できます。製品保証は、アダプターに入る4連結までとなります。)

②NICO-48

- ・世界初・唯一の96wellプレートサイズで48の共培養ができます。(2つのウェルがフィルターを介して共培養できる容器で48実験できます。)
- ・NICO-1同様に水平方向で結合している構造でスクリーニングに最適。

ハイスループットを目的としたNICO-48
2019年に発売予定



- * 2019年1月現在の定価です。消費税は含まれて下りません。
- * 価格、仕様等は予告無しに変更する場合がございます。予めご了承ください。
- * NICOシリーズ製品は 人間 (治療、診断、その他) に直接使用できません。
- * NICO-1は底面の厚みのために倒立顕微鏡で20倍までの観察が可能です。
- * 購入に関しては販売代理店にお問い合わせください。

特定販売代理店

エア・ブラウン株式会社

ライフサイエンス部 <http://www.arb-ls.com>

東京：〒104-0061東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング

TEL03-3545-5720 FAX03-3543-8865

大阪：〒541-0056大阪市中央区久太郎町3-6-8 御堂筋ダイワビル

TEL06-6282-4004 FAX06-6282-4005

NICO-1およびICCPフィルター

総発売元：株式会社ギンレイラボ <http://www.ginreilab.jp>

NICO-1

製造元：伸晃化学株式会社 <http://www.shinko-cll.co.jp>

ICCPフィルター

製造元：it4ip (ベルギー) <http://www.it4ip.be>