

96well対応

# マイクロプレートメッシュシール

フローサイトメーターを使う方に

面倒な細胞のフィルトレーションを  
簡単・便利に多検体処理できる!!



※ガンマ線滅菌済



特性①

シール貼付が簡単

失敗しても再貼付が可能。

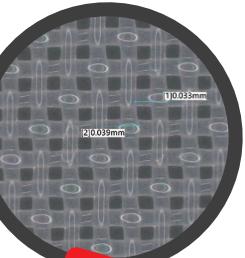


特性②

必要なwellだけ

切っても使って経済的。

拡大



特性③

高均質メッシュポア

サイズ:30μm、70μm、100μm

サイズが増えました!



使用例

## フローサイトメーターを使う現場の悩み

これまでのフィルタ付きチューブを用いた方法では、多くの検体の処理に時間とコストがかかる。

- ☑ フィルトレーションが面倒
- ☑ 作業が多く時間がかかる
- ☑ トータルコストが高い

そんな声に応えて

- ✓ 1:多検体を効率的に処理できる
- ✓ 2:wellごとのコンタミを防止
- ✓ 3:実験単価(フィルターのコスト)を下げられる

## お客様の声

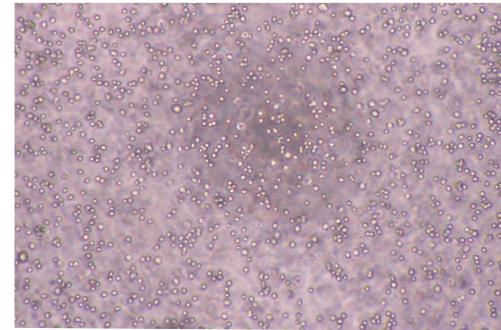
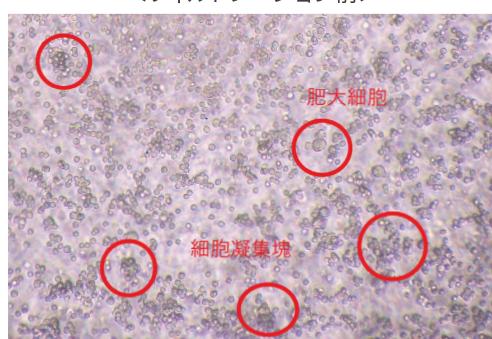
私立大学  
幹細胞生物学研究者  
40代・男性



従来の方法に比べて、コストも時間も大幅に減らせ、大変助かりました。学生の実験の失敗もなくなり、フローサイトの実験はこの方法に決まりました。

## 細胞フィルトレーション 前後の比較

※HEK293細胞使用

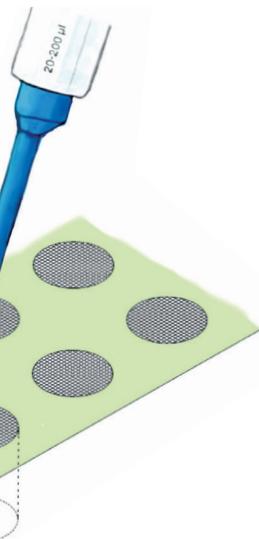


## マイクロプレートメッシュシール(96wellplate対応)使用方法

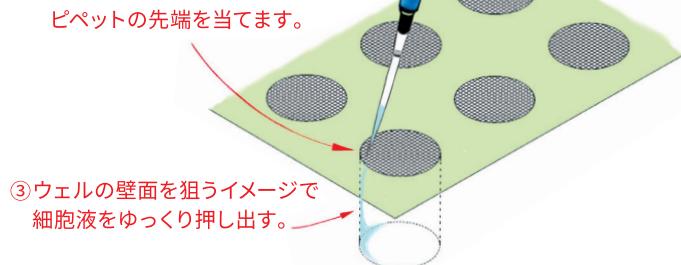
	96well 使用	8well 使用	
①		裏面シールを剥がす。	ミシン目に沿って、ハサミで切り取る。 ※1wellでも使用可能。
②		プレートに穴を合わせて貼る。 ※失敗しても再貼付可。	裏面シールを外してプレートに貼る。
③		ピペットを少し斜めにして試料滴下。	ピippetを少し斜めにして試料滴下。

### 試料滴下時 のコツ

①ピペットを少し斜めに傾けます。



②フィルター面の端から1mm程度離した場所にピペットの先端を当てます。



③ウェルの壁面を狙うイメージで細胞液をゆっくり押し出す。



製品のHPはこちら



1枚ずつ個包装・ガンマ線滅菌済

<https://www.cstec-jp.com/meshseal/>

製品名	: マイクロプレートメッシュシール(96wellplate対応)
素材	: シート部:PET、メッシュ部:ポリエチル繊維 粘着剤:シリコン系
サイズ	: 縦80mm×横122mm×厚さ0.4mm
メッシュサイズ	: 30μm、70μm、100μm
販売価格	: 1枚(96well) 4,400円(税込) ※ 1wellあたり約46円



### お問い合わせ先

開発販売元:シーエスクリエット株式会社

〒611-0041 京都府宇治市横島町大川原57-1

TEL.0774-29-9037(担当:八木)

会社HPは  
こちら



<http://www.cstec-jp.com>