



Webに
動画あり



Web ページ番号

下記参照



容量可変型オートインジェクター

Nanoject

デモ機
あり

アフリカツメガエル卵母細胞などへの微量注入装置です。マイクロプロセッサ制御により、ナノリットル量のインジェクションが行えます。

■ Nanoject III

タッチパネル式
コントローラー

Web ページ番号

63081



- 1回ずつ注入を行うマニュアルモードと、インジェクション量や速度、サイクル数を設定できるプログラムモードがあります。タッチパネルで簡単に設定できます。
- ピペットへのガラスキャピラリーの固定にはOリングを使用しないため、簡単に装着できます。

充填量	4.2 µl
充填/排出速度	10~200 nl/秒
インジェクション量	0.6~999.9 nl
インジェクション速度	1~200 nl/秒
キャピラリー外径/内径	1.14 mm/0.53 mm

[メーカー：DRM]

モデル	商品コード	包装	価格(¥)
本体のみ	3-000-207	1 set	550,000
オプションパーツ付き*	3-000-207-KIT	1 kit	910,000

■ Nanoject II

ボタン式
コントローラー

Web ページ番号

3465



充填速度	23 nl/秒, 46 nl/秒
排出速度	92 nl/秒, 230 nl/秒
インジェクション量	2.3~69.0 nl (16段階)
インジェクション速度	23 nl/秒, 46 nl/秒
キャピラリー外径/内径	1.14 mm/0.53 mm

[メーカー：DRM]

モデル	商品コード	包装	価格(¥)
本体のみ	3-000-204	1 set	360,000
オプションパーツ付き*	3-000-204-KIT	1 kit	720,000

*オプションパーツ内容：マニピュレータ（右手用）、サポートベース、フットスイッチ

※先端がニードル状に加工された Nanoject 専用ガラス毛细管 (#1TIP10XV119) もあります。詳細はフナコシ Web をご覧ください。



Webに
動画あり



Web ページ番号

67201



シングルセル単離・培養用デバイス

CellGem[®] シリーズ

微細なウェルを用いて、単一細胞の単離、培養（シングルセルクローニング）を簡単に行うことができるデバイスです。

∟このような実験に∟

外来遺伝子を恒常的に
発現する安定発現株の樹立

単一細胞レベルでの
表現型/遺伝子発現解析



ここがすごい

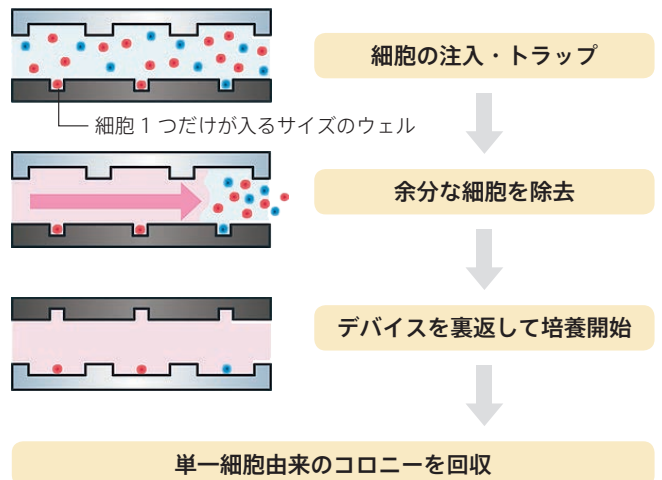
従来のシングルセルクローニング法

- 限界希釈法は長時間、顕微鏡下で作業するのが大変で、手間を減らしたい。
- でも FACS などの専用機器は高すぎて手が出せない…

CellGem（本製品）

- 特殊な器材は不要。ピンセット、顕微鏡、ピペットがあれば単離できます！
- 10種類の細胞で、ウェル数の70~80%の単離効率を確認しています。（専用機器並み）

使用方法概略



製品ラインナップ

細胞のサイズに対応する3種類のキットをご用意しています。

[メーカー：ORG]

細胞のサイズ・細胞例	商品コード	包装	価格(¥)
S 直径 8~12 µm 細胞例：CHO-K1, AA8, Jurkat	CellGemTS_610010	1 piece	45,000
	CellGemTS_610030	3 pieces	108,000
	CellGemTS_610060	6 pieces	195,000
M 直径 11~17 µm 細胞例：NIH/3T3, HEK293, A549, U2OS	CellGemTM_620010	1 piece	45,000
	CellGemTM_620030	3 pieces	108,000
	CellGemTM_620060	6 pieces	195,000
L 直径 14~25 µm 細胞例：ASC	CellGemTL_630010	1 piece	45,000
	CellGemTL_630030	3 pieces	108,000
	CellGemTL_630060	6 pieces	195,000
各サイズ1個ずつのセット	CellGemTX_690030	1 set	120,000