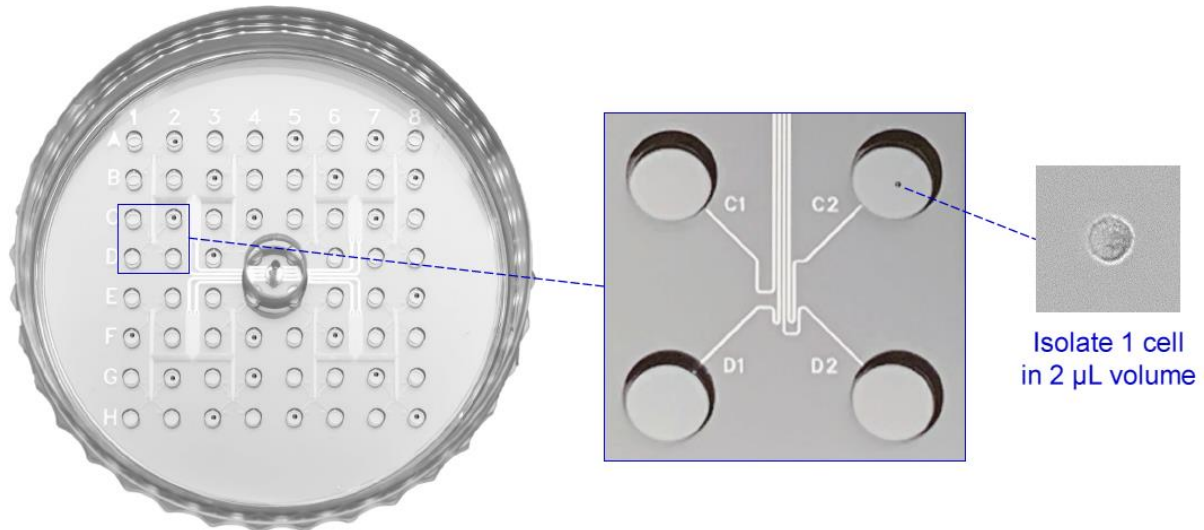


# シングルセル分注・培養プレート

## 1Cell シリーズ



### 装置不要で廉価にシングルセル分注・培養

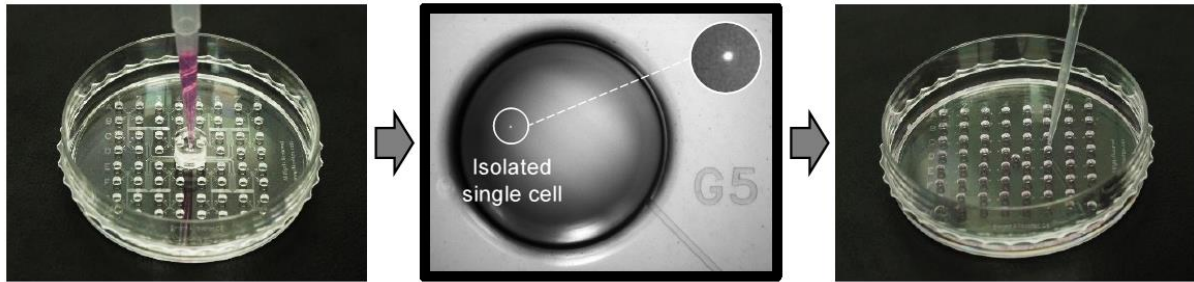
#### 主な用途

- シングルセル単離
- シングルセルマルチオミクス
- シングルセル PCR/シングルセルシーケンス調製
- CRISPR 細胞株の開発
- 多能性幹細胞の単離



#### 特徴

- 単一細胞の簡便で迅速な選択的かつ損傷のない単離
- ゲノムやクローンの分析に使用される単一細胞の単離操作を簡便化
- 広範囲の細胞サイズ ( $\leq 50 \mu\text{m}$ ) に対応
- バルク細胞懸濁液をマイクロ流路分岐によって出口側ミニウェルへ均一に分配
- 高い細胞回収率

## 操作手順



## 1CellDish・Plate の仕様

商品型式	SCSAS-CE064-05	SCSAS-MI192-01 (1枚パック) SCSAS-MI192-03 (3枚パック)
品名	1CellDish-60mm	1CellPlate®-mini
外観イメージ		
入数	5枚	1枚/3枚
接液材質	生体適合性 PS, PDMS	
製品寸法	Φ60x12.6mm	標準 6 ウェルプレート寸法
滅菌処理	滅菌済み	
ミニウェル数	64	192 (6 ウェル x 32 ミニウェル)
注入口数	1	6 (6 ウェル x 1 口)
ウェル番号識別	有り	
ウェル寸法	Φ1.8x1mm	Φ1.8x1mm
ウェル底面処理	親水処理済み	
処理容量	2μl/ミニウェル	2μl/ミニウェル
ピペット	標準 1 連ピペット	
シングルセル分注細胞サイズ	50μm 以下程度まで	
1 細胞単離数	~20 個程度	~60 個程度/プレート (~10 個程度/区画)
分注細胞種数	1 種	~6 種

※仕様は予告なく変更になる場合があることを予めご了承ください。

※本製品は、Innovative Biochips社製で、iBioChipsは、同社商標です。