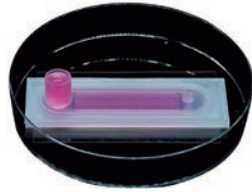


CellHD-256

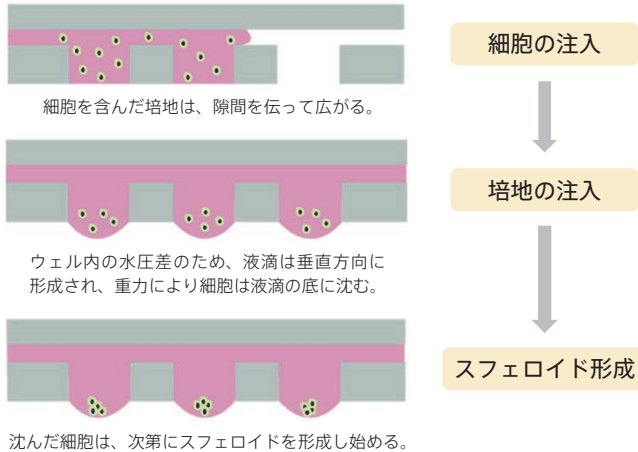
円形度の高い均質なスフェロイドを作製できるデバイス

ハンギングドロップ法を用いたマイクロ流路デバイスで、液滴（ドロプレット）の底面に均一なスフェロイドを形成できます。

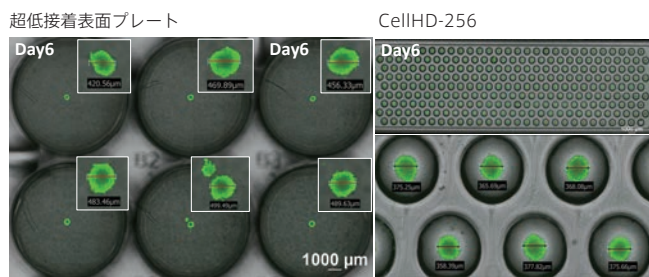


特長

- 1枚のデバイスにウェルが256個あり、スフェロイド作製をハイスループットに行えます。
- ピペットを用いて簡単に培地交換ができます。
- 培地使用量を抑えて、三次元培養をより簡便かつ低価格で行えます。
- 高倍率での観察が可能です。



使用例



超低接着表面プレートと CellHD-256 との比較

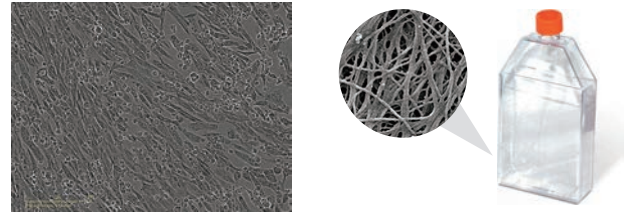
ヒト神経膠芽腫であるU87細胞を、超低接着表面（Ultra Low Attachment）プレート、あるいは CellHD-256 を用いて6日間培養し、得られたスフェロイドに Calcein AM を添加して観察した。CellHD-256 を用いて得られたスフェロイドは、均一性・円形度が高い傾向が見られた。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CellHD-256 (3D Hanging Drop Spheroid Cell Culture Chip)	ORG	CellHD-256	10 pieces / 15,000

CELLvo Matrix シリーズ

幹細胞用の三次元培養用容器

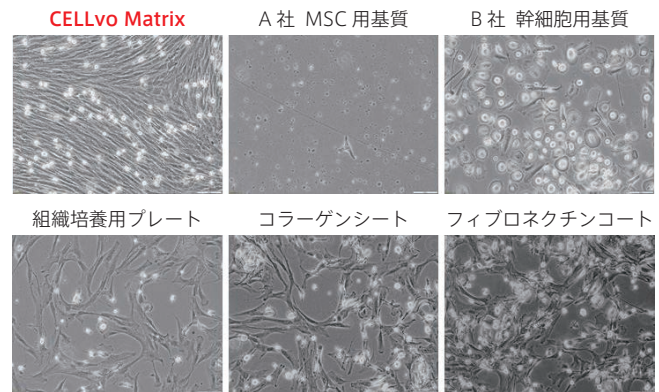
ヒト細胞に細胞外基質（ECM）を分泌させてから脱細胞化した培養器材です。



特長

- 幹細胞を自然な状態で培養・増殖することができます。他の培養システムに比べて、サイズがより小さく、高い増殖能と未分化状態を維持した高品質の幹細胞が得られます。
- PBS または培養液を用いて 37°C で 1 時間再水和してから使用します。
- 滅菌済みです。

使用例



CELLvo Matrix プレートまたは各培養用プレートに播種したヒト骨髄単核細胞の顕微鏡画像の比較（14日間培養）

■CELLvo Matrix : 間葉系幹細胞 (MSC) 用

- 動物成分を含まないゼノフリーのタイプもあります。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELLvo Matrix			
STB	CELLvoMatrix-6WP	6 well plate	5 plates / 42,000
STB	CELLvoMatrix-T-150	150 cm ² T-Flask	5 pieces / 63,000
CELLvo Matrix, Xeno Free			
STB	CELLvoXFMatrix-6WP	6 well plate	5 plates / 52,000
STB	CELLvoXFMatrix-T-75	75 cm ² T-Flask	5 pieces / 52,000
STB	CELLvoXFMatrix-T-150	150 cm ² T-Flask	5 pieces / 78,000

■CELLvo Matrix Plus : iPS 細胞由来心筋細胞の成熟用

- 便利な 96 ウェルプレートタイプもあります。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELLvo Matrix Plus			
STB	AF-HPME-6WP	6 well plate	5 plates / 78,000
STB	AF-HPME-96WP	96 well plate	5 pieces / 162,000
STB	AF-HPME-T75	75 cm ² T-Flask	5 pieces / 78,000
STB	AF-HPME-T150	150 cm ² T-Flask	5 pieces / 129,000