



Web ページ番号

70957



NEW

Stampwell V-300 / V-500

ハイドロゲル上に多数のウェルを簡単に作製できるスタンプ

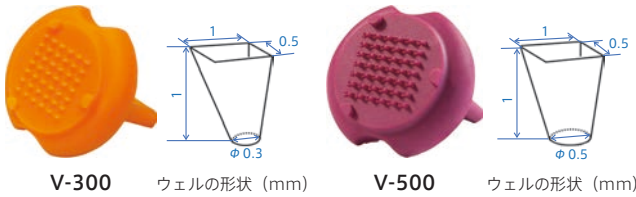
ハイドロゲル溶液上に本製品を置いて固化することで、多数のウェルを一度に作製することが可能です。スフェロイドおよびオルガノイドの作製やイメージングに最適です。



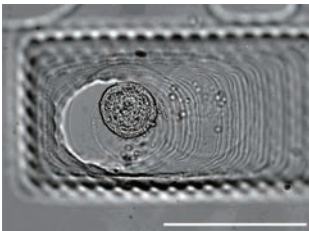
特長

- 35 mm ディッシュや 6 ウェルプレートで使用できます。
- 数日～数週間にわたり長期間のイメージングに利用できます。
- ポリウレタン製で、数十回再利用できます\*。
- ウェル数：42 ウェル (7×6)
- ウェルの深さ：1 mm

\*オートクレーブはできません。洗浄方法については、プロトコルをご覧ください。



使用例



スケールバー：500 μm  
©Gaëlle Recher & Maxime Feyeux - Bordeaux - 2019

アルギン酸カプセル内のヒト iPSC 細胞のイメージング

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Stampwell-V-300	IDY	GRE-MOU-V300	1 unit / 106,000
Stampwell-V-500 NEW	IDY	GRE-MOU-V500	1 unit / 106,000

※ゼブラフィッシュの胚または幼生のイメージングに最適な製品もあります。詳細はフナコシ Web をご覧ください。



Idylle 社は、フランスのパリに拠点を置き、大学や研究機関で発明された革新的な研究技術を製品化している会社です。CEO の Dr. Mathieu Grisolia にお話を伺ったメーカーインタビューをフナコシ Web でご覧いただけます。

Web ページ番号 70528



Web ページ番号

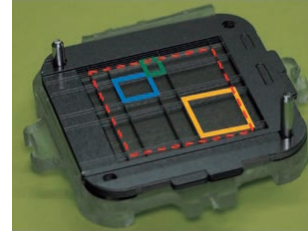
68639



ネットモールドスターターキット V7

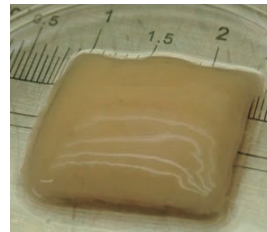
大型細胞ブロック作製ツール

培養したスフェロイドをネットモールドに流し込み培養するだけで、大型細胞ブロックを作製できます。

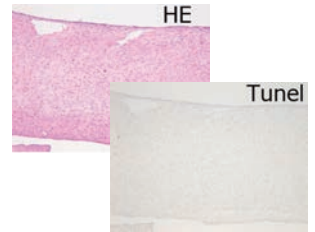


ブロックサイズ

- 2×2×1 mm
- 4×4×1 mm
- 6×6×1 mm
- 14×14×1 mm



ヒト線維芽細胞で作製したブロック (14×14×1 mm)



3 週間培養後 (厚さ 0.7 mm)  
細胞ブロック内部に死滅は見られない。

厚さ 1 mm  
縫合も可能な強度！

内部まで細胞が融合！  
アポトーシス無し！

特長

- 細かい網目状に組み合わされた鋳型 (ネットモールド) の中にスフェロイドを保持した状態で培養することで、細胞同士が融合し、ECM を産出しながら組織化します。
  - 動物実験代替ツールの開発、人工臓器の作製などに使用できます。
- ※ネットモールドやスフェロイド作製のディンプルプレートは、オートクレーブ処理により繰り返し使用できます。  
※スターターキットは、初回のみ購入できます (1 研究室 1 kit 限定)。2 回目以降は個別の製品をご購入下さい (フナコシ Web をご覧ください)。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
ネットモールドスターターキット V7 (初回限定セット)	TBN	SK-7	1 set / 228,000

キット内容：ネットモールド NM14-2 (1 個)、フリングベース (1 個)、小型ディンプルプレート DP03-1 (6 枚)、ディンプルプレート DP10-1 (2 枚)、スベアパーツ (各 3 個)、ピンセット (2 個)、ハンドリングマット (2 枚)、120 ml コンテナ (2 個)、ウオッシュベース (1 個)

こちらもおススメ

大型細胞ブロック作製受託サービス

ネットモールドを用いた 14×14×1 mm までの大型細胞ブロックの作製を承ります。



Web ページ番号

68661



↓ココを選択！

Web ページ番号検索

SEARCH 各記事右上の Web ページ番号を入力



各製品の詳細は、フナコシ Web のタブから簡単に検索できます！