

大型細胞ブロック作製ツール

ネットモールドスターキット V7

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。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。



ブロックサイズ

2×2×1 mm
4×4×1 mm
6×6×1 mm
14×14×1 mm



トリ細胞で作製した細胞性鶏肉 (培養鶏肉)

接着剤やゲルを使用せず、トリ細胞のみで培養した。流通している鶏肉と同等の弾性、触感がある。

特長

- 培養肉の作製^{*}、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。
- 細かい網目状に組み合わされた鑄型（ネットモールド）の中にスフェロイドが保持され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。
- ※ 食用の培養肉は作製できません。
- ※ ネットモールドや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うことができます。
- ※ スターターキットは、初回のみ購入できます（1研究室1kit限定）。2回目以降はキットコンポーネントを個別にご購入下さい。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

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キット V7 (初回限定モデル)		
TBN	SK-7	1 set / 228,000
キット内容: ネットモールド NM14-2 (1個), フィリングベース (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), スペアパーツ (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), ウォッシュベース (1個)		

こちらもオススメ

大型細胞ブロック作製受託サービス

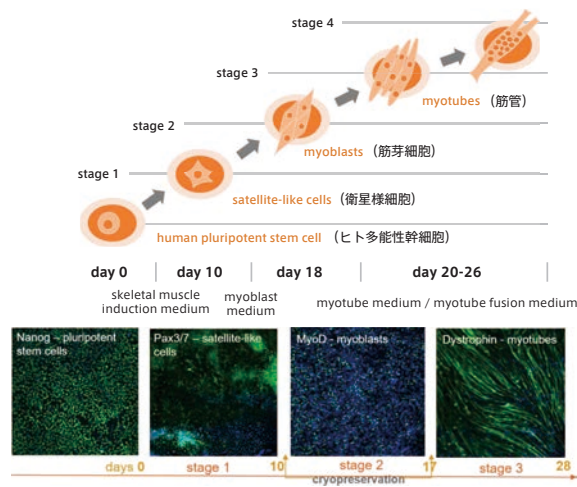
ネットモールドを用いた大型細胞ブロックの作製を承ります。

[メーカー: TBN]

こちらもオススメ

ヒト ES / iPS 細胞から骨格筋細胞への分化誘導キット Skeletal Muscle Differentiation Kit

ヒト ES / iPS 細胞から筋管細胞までを継代と培地交換だけの簡単な方法で、約 26 日で分化誘導するキットです。セルソーティングやトランスフェクションの操作を行わずに使用できます。



Web ページ番号

67139



微小骨格筋組織 / 神経細胞培養デバイス OMEGA MP / OMEGA NMJ

eNUVIO 社の微細加工およびマイクロ流体技術を利用した、筋組織、神経細胞の培養デバイスです。

■OMEGA MP

チャンバー内に 2 本の小さな柱（マイクロピラー）があり、三次元構造を保った微小骨格筋組織の形成が可能です。



■OMEGA NMJ

筋組織培養用チャンバーと神経細胞培養用チャンバーがマイクロ流路で接続された構造で、運動神経の末端と筋組織の接合部（神経筋接合部）の形成が可能です。



Web ページ番号

65955

