



Web ページ番号

68639



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。



ブロックサイズ

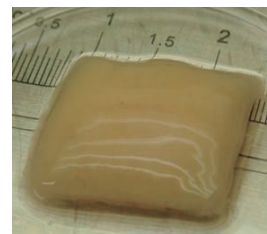
2×2×1 mm

4×4×1 mm

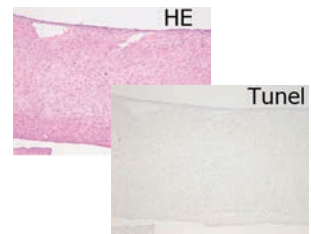
6×6×1 mm

14×14×1 mm

- 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鋳型（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。
- ※ネットモールドやディンプルプレートは、オートクレープ処理により繰り返し使うことができます。
- ※スターキットは、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。



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！

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大型細胞ブロックの作製を承ります。



Web ページ番号

68661



Web ページ番号

8747

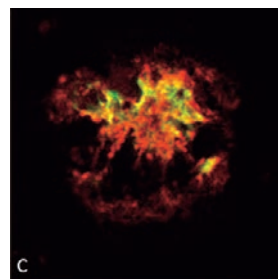


神経変性疾患研究用抗体

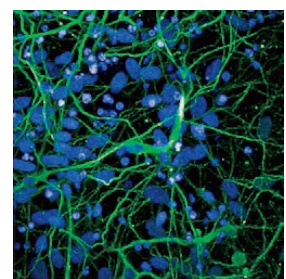
StressMarq Biosciences 社の α-シヌクレイン、アミロイド、タウなどの神経変性疾患関連因子に対する抗体です。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

■製品の一例



緑：抗 Amyloid Fibril (OC) 抗体 (#SPC-507)
赤：抗 Amyloid Oligomers (A11) 抗体 (#SPC-506)
アルツハイマー病患者脳組織



抗 Tau (pSer202/pThr205) 抗体 (#SMC-601)
iPS 細胞由来興奮性皮質ニューロン

[メーカー：STQ]

品名 (クローン名)	適用			交差性			商品コード	包装	価格 (¥)				
Anti-α Synuclein, Rabbit-Poly	—	—	IHC	WB	—	E	—	Hu	M	R	SPC-800D	100 μg	58,000
Anti-Amyloid Fibrils (OC), Rabbit-Poly	IC	IF	IHC	WB	IP	E	Dot	Hu	—	—	SPC-507D	100 μl	56,000
Anti-Amyloid Oligomers (A11), Rabbit-Poly	IC	IF	IHC	WB	IP	E	—	Hu	M	R	SPC-506D	100 μl	56,000
Anti-Tau, Mouse-Mono (1D5)	IC	IF	—	WB	—	E	Dot	Hu	M	R	SMC-607D	100 μg	69,000
Anti-Tau, Rabbit-Poly	—	—	IHC	WB	—	E	—	Hu	M	—	SPC-801D	100 μg	58,000
Anti-Tau (pSer396), Rabbit-Poly	—	—	—	WB	—	E	—	Hu	M	R	SPC-1436D	100 μl	58,000
Anti-Tau (pSer202/pThr205), Rabbit-Mono (AH36)	IC	IF	IHC	WB	—	E	Dot	Hu	M	—	SMC-601D	100 μg	84,000

※略号：Dot (Dot Blot), E (ELISA), IC (Immunocytochemistry), IF (Immunofluorescence), IHC (Immunohistochemistry), WB (Western Blotting), Hu (Human), M (Mouse), R (Rat)