

セルキャンパス®

P-12W

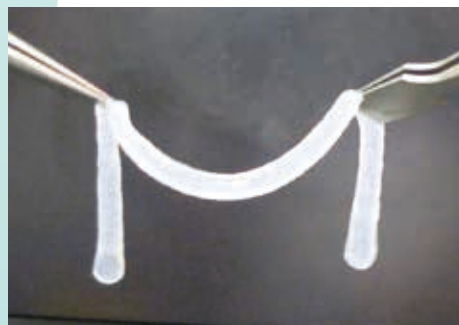
高強度コラーゲンフィブリル多孔体



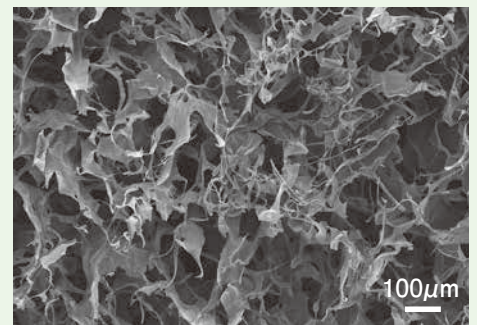
- 生体組織と同じ「フィブリル構造を再現」したコラーゲン多孔体
- 3次元培養可能な「コラーゲン100%足場材料」
- 架橋剤を使わずハンドリング良好な「形状安定性」



P-12W
(ディスク状)



オーダーメイド対応可能
(例：ひも状)



細胞が侵入する100~200µm孔径
(SEM画像)



P-12W 製品情報*	
外観	白色多孔体
サイズ	φ19mm×厚2mm <12wellサイズ>
容量	12(3枚×4セット) <0.05MNaHCO ₃ 浸漬>

*滅菌済 *保存方法：4~8℃保存

販売元

富士フィルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL:06-6203-3741(代表)
東京支店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL:03-3270-8571(代表)
フリーダイヤル：0120-052-099 フリーファックス：0120-052-806
試薬URL:<http://labchem.wako-chem.co.jp>

製造元

多木化学株式会社

TAKI CHEMICAL CO.,LTD.
研究所 ライフサイエンスグループ
TEL:(079)436-0243 FAX:(079)436-6255
E-mail:collagen@takichem.co.jp
URL:<http://www.takichem.co.jp>

セルキャンパス®

(高強度コラーゲンフィブリル多孔体)

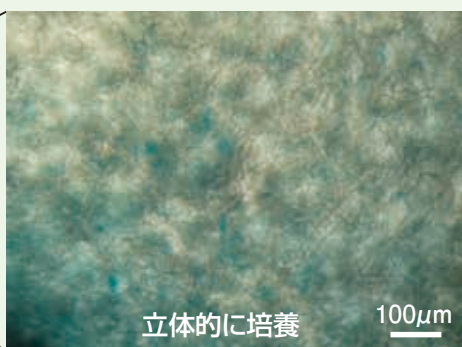
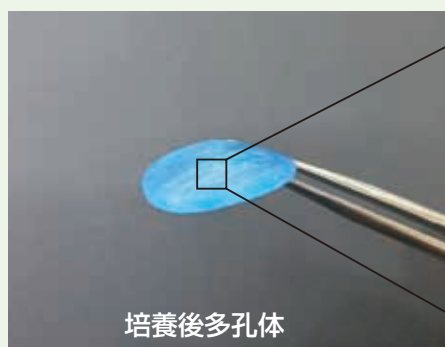
● P-12W

良好な細胞導入



簡便な操作で、多孔体内に細胞を入れることができます。

<細胞培養例>



培養1週間後も形状を保ち、立体培養により、高い基質産生(青色に染色)*を示しました。

*マウス軟骨細胞株ATDC5、アルシアンブルー染色

● オーダーメイド対応例

自由度の高いひも状多孔体



様々な形状に対応でき、研究の幅が広がります。

<参考>「高強度で柔軟性のある立体培養用ろこコラーゲン多孔体の開発」 R.Maeda, Material Stage, 15(11), 16-21(2016)

コード番号	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
384-06971	セルキャンパス P-12W	細胞培養研究用	1セット(12枚入)	18,000