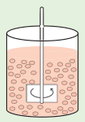
コラーゲンミクロスフェア



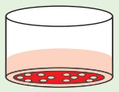
大量培養

コラゲナーゼで容易に細胞回収が可能なマイクロキャリア。表面積約3,800cm²/15mL

製品番号	製品	包装	保管
MIC-00	コラーゲンミクロスフェアφ100～400μm	15mL/本	冷蔵

コラーゲンスポンジ35mmディッシュ用

細胞培養

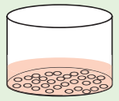


腱由来不溶性コラーゲンのスポンジ。スポンジ上での細胞培養に。

製品番号	製品	包装	保管
CS-35	コラーゲンスポンジ35mmディッシュ用	5枚/箱	常温

Type Ⅱコラーゲン

コーティング



Type Ⅱアテロコラーゲン。軟骨細胞の培養や関節炎モデル作製に。

製品番号	製品	包装	保管
CL-22	Type Ⅱコラーゲン3mg/mL pH3.0	10mL/本	冷蔵

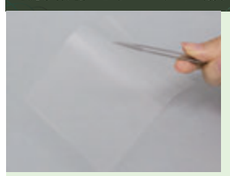
研究用コラーゲンパウダー

高濃度溶液作製

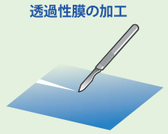
酸性溶媒で溶解可能なアテロコラーゲン。注入による細胞移植や生理活性物質の徐放に。

製品番号	製品	包装	保管
CLP-01	研究用コラーゲンパウダー	500mg/本	冷凍

研究用コラーゲン膜



透過性膜の加工

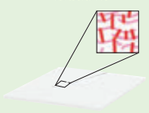


フレームの無い加工用の透過性コラーゲン膜。

製品番号	製品	包装	保管
CLF-01	研究用コラーゲン膜100mm×90mm×35μm	1枚/箱	冷凍

研究用コラーゲンスポンジ

架橋形成



未架橋のコラーゲンスポンジ。架橋を加えずに吸水させると、スポンジ構造が崩れる。

製品番号	製品	包装	保管
CLS-01	研究用コラーゲンスポンジ90mm×80mm×5mm	1個/箱	冷蔵

•取扱説明書
•カタログ

参考文献
リスト

よくある
お問い合わせ

解説動画

Webサイトから全ての情報をあなたの手元に。

atelocollagen.com

本製品は研究用試薬です。人体には使用しないで下さい。
AteloCell®は株式会社 高研の登録商標です。

© 2007-2026 KOKEN CO., LTD. C-1-830-03-04

お問合わせ先
株式会社 高研
〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 TEL 03-3816-3525 FAX 03-3816-3570
https://www.kokenmpc.co.jp E-Mail support@atelocollagen.jp

KOKEN

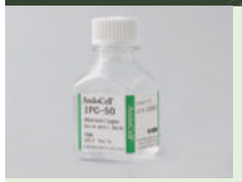
アテロコラーゲンの高研から
3D培養･共培養･移植用スキャフォールド

Collagen for Cell Culture

AteloCell®

当社は医療機器として30年以上の実績をもつアテロコラーゲンの製造技術を応用し、3D培養・共培養・移植用スキャフォールドを提供しています。AteloCell®（アテロセル）は溶液、スポンジ、膜などコラーゲンを様々な形に加工した製品シリーズです。再生医療研究をはじめ、様々な研究分野にご利用いただけます。

コラーゲン酸性溶液 I-PC・I-AC



I-PCとI-ACの違いについては、次ページ右下の図をご覧ください。

変性の心配が少ないフレッシュなコート用。中和をすればゲル化も可能な基本の1本。

製品番号	製品	包装	保管
IPC-30	コラーゲン酸性溶液Ⅰ-PC 3mg/mL pH3.0	50mL/本	冷蔵
IPC-50	コラーゲン酸性溶液Ⅰ-PC 5mg/mL pH3.0	50mL/本	冷蔵
IAC-30	コラーゲン酸性溶液Ⅰ-AC 3mg/mL pH3.0	50mL/本	冷蔵
IAC-50	コラーゲン酸性溶液Ⅰ-AC 5mg/mL pH3.0	50mL/本	冷蔵

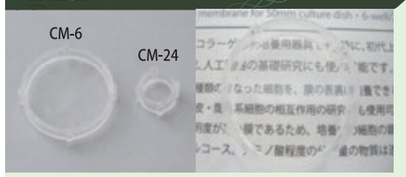
3D Readyアテロコラーゲン

I-PCのready-to-useタイプ。
オルガノイド培養の実績もあります。

37℃の加温だけで、誰でも簡単に安定したコラーゲンゲルの作製が可能。

製品番号	製品	包装	保管
3D-LG01	3DReadyアテロコラーゲンDMEM-LG1(Low Glucose)	12mL/本×1本	冷凍
3D-LG05	3DReadyアテロコラーゲンDMEM-LG5(Low Glucose)	12mL/本×5本	冷凍
3D-HG01	3DReadyアテロコラーゲンDMEM-HG1(High Glucose)	12mL/本×1本	冷凍
3D-HG05	3DReadyアテロコラーゲンDMEM-HG5(High Glucose)	12mL/本×5本	冷凍

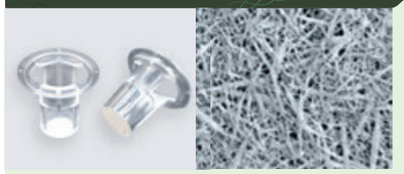
透過性コラーゲン膜



低分子～中分子を通す透過性膜。細胞は通さず、高い透明性が特長。

製品番号	製品	包装	保管
CM-6	透過性コラーゲン膜6wellプレート用φ26mm×25μm	12個/箱	冷凍
CM-24	透過性コラーゲン膜24wellプレート用φ9mm×25μm	24個/箱	冷凍

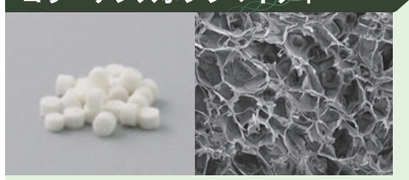
FibColl®高透過性アテロコラーゲンインサート



低分子～600kDaを超える高分子も通す透過性膜。細胞は通さず、位相差顕微鏡観察も可。

製品番号	製品	包装	保管
FAI-24	FibColl®高透過性アテロコラーゲンインサート24well用	24個/袋	常温

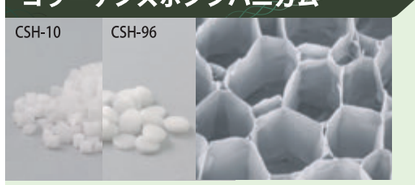
コラーゲンスポンジマイティー



連通性ポア（孔径100～200μm）の汎用スポンジ。最大40kPaの圧縮刺激にも対応。

製品番号	製品	包装	保管
CSM-25	コラーゲンスポンジマイティー φ5mm×3mm	25個/本	常温
CSM-50	コラーゲンスポンジマイティー φ5mm×3mm	50個/本	常温

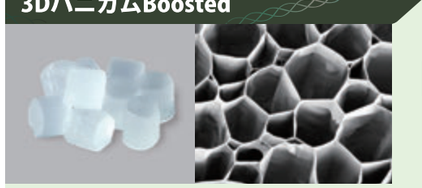
コラーゲンスポンジハニカム



神経や血管に適したハチの巣状貫通ポア（孔径200～400μm）が特徴のスポンジ。

製品番号	製品	包装	保管
CSH-10	コラーゲンスポンジハニカム 約3mm×3mm×2mm	100mg/本	常温
CSH-96	ハニカムディスク96 φ6mm×2mm	25枚/本	常温

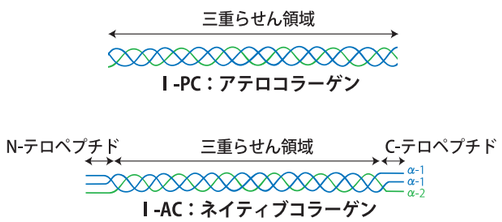
3DハニカムBoosted



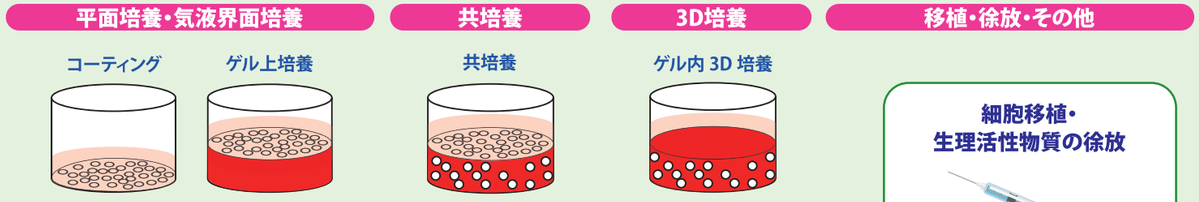
ハチの巣状貫通ポア（孔径100～300μm）で、10^6個スケールの細胞培養が可能。

製品番号	製品	包装	保管
3D-HCB	3Dハニカムφ5mm×5mm	25個/本	冷蔵

アテロコラーゲンとは？



Ⅰ-PCはテロペプチドが除去されており、低抗原性でありながらコラーゲンの性質を維持しています。一方、Ⅰ-ACはI-PCと比べてより強度の高いゲルを形成します。



KOKEN