



Corning Synthemax® II
マイクロキャリアに接着して
いるヒト MSC



滅菌トランスファーキャップ
を装着した 100 g と 500 g
のボトル

Corning マイクロキャリアは培養のスケールアップが簡単に行えます。ビーズは滅菌済みで、すぐにご使用いただけます。また、バイオリアクターに直接使用できるクローズドシステムパッケージでのお届けも可能です。さらに、マイクロキャリアは細胞接着を促進する表面処理をしているので、細胞の収量および生存率の改善が期待できます。

特長

- ▶ USP Class VI に適合したポリスチレンは均一な足場を提供
- ▶ 無処理（ノントリートメント） および 3 種類の表面処理から選択可能（下表参照）
- ▶ 滅菌保証レベル：SAL 10⁻⁶
- ▶ ノンパイロジェニック
- ▶ クローズドシステムに対応した大容量サイズも提供

マイクロキャリア表面

表面	特長	ビーズ サイズ (μm)	密度 (cm ³ /g)	表面積 (cm ² /g)	10 g バイアル	100 g ボトル	500 g ボトル	クローズド システム
Corning CellBIND®	細胞培養表面にさらに 酸素を含ませ、親水性を増し、 細胞の接着を促進。特別な処 理や保管は 不要。非生物由来。	125-212	1.026	360	■	■	■	■
低濃度 Corning Synthemax II	幹細胞増殖用合成表面。MSC の培養に推奨。	125-212	1.026	360	■	■	■	■
コラーゲン コート	細胞外基質タンパク質が特定 の細胞の接着を 促進。	125-212	1.026	360	■			
無処理		125-212	1.026	360	■	■		

クローズドシステムパッケージング

Corning CellBIND、低濃度 Synthemax II と無処理マイクロキャリアは、バイオリアクターに送液する際に偶発的に発生するコンタミネーションを回避できるコーニングの滅菌トランスファーキャップが使用可能な 100 g と 500 g ボトルで提供しています。トランスファーキャップは、オスラーロッククイックコネクター、または MPC クイックコネクターから選択できます。マイクロキャリアと滅菌トランスファーキャップは別々に販売しています。

製品情報

Corning® マイクロキャリア



Corning マイクロキャリア
10 g バイアル

カタログ番号	製品名	容量	容器	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)
3779	CellBIND® 表面 マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	15,650
4620	CellBIND 表面 マイクロキャリア	100 g	500 mL ストレージボトル	1	113,820
4621	CellBIND 表面 マイクロキャリア	500 g	850 cm ² ローラーボトル	1	479,220
3781	低濃度 Synthemax® II マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	19,220
4622	低濃度 Synthemax II マイクロキャリア	100 g	500 mL ストレージボトル	1	143,750
4623	低濃度 Synthemax II マイクロキャリア	500 g	850 cm ² ローラーボトル	1	599,130
3786	コラーゲンコート マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	21,530
3772	無処理マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	15,650
4624	無処理マイクロキャリア	100 g	500 mL ストレージボトル	1	113,820

100 g と 500 g ボトル用滅菌トランスファーキャップ

カタログ番号	仕様	チューブ	コネクタに接続したチューブの長さ	チューブのコネクション	1 ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4626	100 g ボトル用滅菌キャップ ルアーロック	化学薬品耐性、ヒートシール フレキシブルチューブ、 1/8" ID、1/4" OD	30" (76.2 cm)	オス ルアーロック	1	19,220
4627	100 g ボトル用滅菌キャップ MPC	化学薬品耐性、ヒートシール フレキシブルチューブ、 1/4" ID、3/8" OD	30" (76.2 cm)	MPC	1	20,370
4628	500 g ボトル用滅菌キャップ ルアーロック	化学薬品耐性、ヒートシール フレキシブルチューブ、 1/8" ID、1/4" OD	30" (76.2 cm)	オス ルアーロック	1	20,370
4629	500 g ボトル用滅菌キャップ MPC	化学薬品耐性、ヒートシール フレキシブルチューブ、 1/4" ID、3/8" OD	30" (76.2 cm)	MPC	1	21,530

各寸法で数字右肩の " はインチを表します。 ID : 内径、OD : 外径 MPC = メディカル プラスチック カップラー

- ・価格は 2026 年 4 月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております。
- ・商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承ください。
- ・For a listing of trademarks, visit www.corning.com/lifesciences/trademarks. All other trademarks are the property of their respective owners.
- ・保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。コーニングライフサイエンスは本製品の臨床または診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

CORNING

総販売元

コーニングジャパン株式会社
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7 階
Tel : 03-3586-1996
www.corning.com/jp/lifesciences
CLSJP@corning.com

技術サポートへのお問い合わせは
Tel : 03-3586-1268
ScientificSupportJP@corning.com

© 2026 Corning Incorporated
CLS-033-08
CLS-CC-075 REV4
R0-2604-B