



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 クラス 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 <sup>3</sup> /g)	表面積 (cm <sup>2</sup> /g)	10g バイアル	100g ボトル	500g 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、オスルーアロッククイックコネクタ、または MPC クイックコネクタから選択できます。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  
10 g バイアル

### Corning® マイクロキャリア

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	14,900
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	108,400
4621	CellBIND 表面 マイクロキャリア	500 g	850 cm <sup>2</sup> ローラーボトル	1	456,400
3781	低濃度 Synthemax II マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	18,300
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	136,900
4623	低濃度 Synthemax II マイクロキャリア	500 g	850 cm <sup>2</sup> ローラーボトル	1	570,600
3786	コラーゲンコート マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	20,500
3772	無処理マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	14,900
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	108,400
4625	無処理マイクロキャリア	500 g	850 cm <sup>2</sup> ローラーボトル	1	456,400

### 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	18,300
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	19,400
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	19,400
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	20,500

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2023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 us at [www.corning.com/lifesciences/trademarks](http://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

コーニングインターナショナル株式会社  
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 Fax : 03-3586-1291  
[www.corning.com/jp/lifesciences](http://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