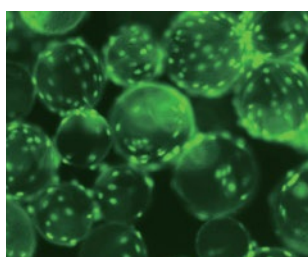


Corning マイクロキャリアは培養のスケールアップが簡単に行えます。ビーズは滅菌済みのため、すぐに使用が可能です。また、バイオリアクターに直接使用できるクローズドシステムパッケージでのお届けも可能です。さらに、マイクロキャリアは細胞接着を促進させる表面処理をしているので、細胞の収量および生存率の改善が期待できます。

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
- ▶ ノントリートメント（無処理）と 5 種類の表面処理から選択（下表参照）
- ▶ 滅菌保障レベル：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



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

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®	細胞培養表面により 酸素を含ませ、親水性 を増し、細胞の接着を 促進します。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。 MSCs の培養に推奨。	125-212	~1.026	360	■	■	■	■
高濃度 Corning Synthemax® II	幹細胞増殖用合成表面。 iPS / ES アプリケー ションに推奨。	125-212	~1.026	360	■			
ポジティブチャー ジ表面	無血清や低血清の状 態で培養する特定の 細胞の接着を促進。	160-212	~1.09	515	■			
コラーゲンコート	細胞外マトリックス タンパクが特定の細胞 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。



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

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	容量	容器	1ケース	メーカー希望小売価格(円)
3779	セルバインド表面 マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	13,000
4620	セルバインド表面 マイクロキャリア	100 g	500 mL ストレージボトル	1	95,000
4621	セルバインド表面 マイクロキャリア	500 g	850 cm ² ローラーボトル	1	400,000
3781	低濃度シンセマックス -2 マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	16,000
4622	低濃度シンセマックス -2 マイクロキャリア	100 g	500 mL ストレージボトル	1	120,000
4623	低濃度シンセマックス -2 マイクロキャリア	500 g	850 cm ² ローラーボトル	1	500,000
3784	高濃度シンセマックス -2 マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	17,000
3786	コラーゲンコート マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	18,000
3787	ポジティブチャージ表面マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	13,600
3772	無処理マイクロキャリア	10 g	バイアル	1	13,000
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	95,000
4625	無処理マイクロキャリア	500 g	850 cm ² ローラーボトル	1	400,000

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	16,000
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	17,000
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	17,000
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	18,000

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 = medical plastic coupler

- ・ 価格は 2016 年 2 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
- ・ 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

FALCON®

AXYGEN®

PYREX®

GOSSELIN™

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/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