

# Corning® マイクロキャリア

バイオプロセス



## ポリスチレン製マイクロキャリア

Corning マイクロキャリアは培養スケールアップの工程をシンプルにするようにデザインされています。マイクロキャリアは滅菌済みですぐに使用が可能です。バイオリクターにダイレクトに使えるようにクローズドシステムにパッケージされたものもあります。さらに、マイクロキャリアは細胞接着を促進するための表面処理済みのため、細胞収量と生存率を最大化できます。

### 特長

- ▶ 均一性 – USP Class VIのポリスチレン原料で均一なプラットフォームを提供します。
- ▶ パフォーマンス – Corning マイクロキャリアは4つの表面処理からお選びいただけます：
  - コーニングの無処理表面は、剥離が困難な細胞やセルフコーティングが必要な場合に利用します。
  - Corning Synthemax® II基質はマイクロキャリア上に幹細胞増殖に適した合成表面を作ります。
  - Corning CellBIND 表面処理はマイクロキャリア表面に酸素を導入し、細胞接着を改善します。
  - コラーゲンタイプIコートは細胞外マトリックスタンパク質を提供し、細胞の接着と増殖を促進します。
- ▶ 滅菌済みです。
- ▶ ノンパイロジェニックです。
- ▶ クローズドシステムソリューションとのパッケージも可能です。

### 製品規格

- ▶ ビーズサイズ：125 μm～212 μm
- ▶ 密度：1.026±0.004 g / cm<sup>3</sup>
- ▶ 表面積：360 cm<sup>2</sup> / g

カタログ番号	仕様	容量 (g)	容器	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
3772	無処理マイクロキャリア	10	バイアル	1	14,900
3779	CellBIND表面 マイクロキャリア	10	バイアル	1	14,900
3781	低濃度シンセマックス-2 マイクロキャリア	10	バイアル	1	18,300
3786	コラーゲンコート マイクロキャリア	10	バイアル	1	20,500
4620	CellBIND表面 マイクロキャリア	100	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	850 cm <sup>2</sup> ローラーボトル	1	456,400
4622	低濃度シンセマックス-2 マイクロキャリア	100	500 mL ストレージボトル	1	136,900
4623	低濃度シンセマックス-2 マイクロキャリア	500	850 cm <sup>2</sup> ローラーボトル	1	570,600
4624	無処理マイクロキャリア	100	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	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	コネクタ付きチューブ長	チューブコネクション	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)
4626	マイクロキャリア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、内径1/8インチ、外径1/4インチ	30インチ	オスルアーロック	1	18,300
4627	マイクロキャリア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、内径1/4インチ、外径3/8インチ	30インチ	オス MPC	1	19,400
4628	マイクロキャリア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、内径1/8インチ、外径1/4インチ	30インチ	オスルアーロック	1	19,400
4629	マイクロキャリア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、内径1/4インチ、外径3/8インチ	30インチ	オス MPC	1	20,500

MPC = メディカルプラスチックカプラー

