

# バイオ医薬品製造アップストリーム工程の ベンチトップスケール開発※に N-1 パーフュージョン培養パッケージ

※プロセススケール開発用についても今後発売予定です。

## Mobius® 3L バイオリアクター

- ベンチトップスケールのシングルユース
- パーフュージョン培養に対応可能
- プロセス開発のスケールダウンモデル
- 多様なコントロールシステムに対応
- プロセススケール 50-2000 L にスケールアップ可能



## Cellvento 4CHO-X 培地

- CHO細胞のN-1 パーフュージョン用に開発
- 低 CSPR で高細胞密度を達成
- 高密度細胞凍結の保存溶液にも利用可能\*
- 高溶解性、省保管スペース、粉塵抑制のコンパクション技術採用
- CD 培地\*\*、動物由来成分不含



\*要 DMSO 混合 \*\*Chemically Defined

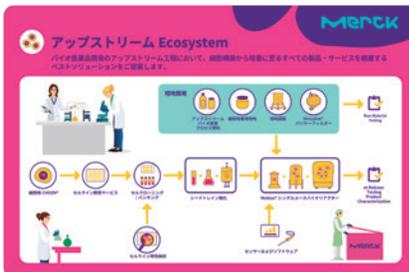
## Millipore Express® SHC/SHRp 滅菌フィルター

- 高流量の非対称 PES メンブレン
- 目詰りしやすい培地でも高い処理量が得られるプレフィルター付
- 高流量、高処理量でフィルターサイズをコンパクトに
- 湿潤しやすく安定した完全性試験が可能



## Cellicon™ セルリテンションデバイス

- CHO細胞のN-1 パーフュージョンに最適化
- 低ファウリングでハイスループット処理
- 信頼性と再現性の高いパフォーマンス
- 低クロスフロー流量による少ない細胞へのシェアダメージ
- 包括的なモニタリングと正確な制御



## プロセスソリューションズ

### M-Contents

N-1 パーフュージョン培養の Merck 最新技術をご覧ください



バイオ医薬品製造に関する最先端の技術資料と製品・サービス情報をダウンロード可能です。

ログイン URL

<https://www.mjppstradeshows.com/login/index.php>

※閲覧には簡単な会員登録が必要となります。

## メルク株式会社

ライフサイエンス プロセスソリューションズ事業本部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら [www.merckmillipore.jp](http://www.merckmillipore.jp)

製品・技術に関するお問合せ: [PStechservice\\_JP@merckgroup.com](mailto:PStechservice_JP@merckgroup.com)

注文に関するお問合せ: [PScommercialservice\\_JP@merckgroup.com](mailto:PScommercialservice_JP@merckgroup.com)

Tel: 03-4531-1143

