

# NEW Product Information

## Cellvento™ CHO Cell Culture Media

メルクミリポアの CHO 細胞培養用 Chemically Defined 培地をご紹介します。

### Cellvento™ CHO シリーズ

- CHO-S, -DG-44, -K1 などの特性の異なる CHO cell line に対して最適化した培地システム  
— 良好な増殖性能と高い生産性
- 医薬品製造用原料のトップブランド EMPROVE® を原料とした安全性
- 高い溶解性と培地成分が保存された安定した培地組成
- GMP ドキュメンテーション



# メルクミリポアの CHO 細胞培養用 Chemically Defined 培地 Cellvento™ CHO シリーズ

| 製品名 | 培養モード | 性状 | 製品番号 | パッケージサイズ |
|-----|-------|----|------|----------|
|-----|-------|----|------|----------|

## CHO-S 細胞リファレンス

|                     |                 |      |        |                                                 |
|---------------------|-----------------|------|--------|-------------------------------------------------|
| Cellvento™ CHO-100  | Batch 培養培地      | パウダー | 100899 | 296.6 g(10L 用), 2.696 kg(100L 用)                |
| Cellvento™ CHO-200  | Fed-Batch/ 増殖培地 | パウダー | 101885 | 232.46 g(10L 用), 2.325 kg(100L 用)               |
| Cellvento™ Feed-200 | Fed-Batch/ Feed | パウダー | 101883 | 347.43 g(3L 用), 1.158 kg(10L 用), 5.79 kg(50L 用) |

## NEW CHO DHFR- (CHO-DG44, CHO-DUXB11, CHO-K1 DHFR-) 細胞リファレンス

|                     |                 |      |        |                                                 |
|---------------------|-----------------|------|--------|-------------------------------------------------|
| Cellvento™ CHO-110  | Batch 培養培地      | パウダー | 102482 | 275.04 g(10L 用), 2.75 kg(100L 用)                |
| Cellvento™ CHO-210  | Fed-Batch/ 増殖培地 | パウダー | 102485 | 231.32 g(10L 用), 2.313 kg(100L 用)               |
| Cellvento™ Feed-210 | Fed-Batch/ Feed | パウダー | 102488 | 408.01 g(5L 用), 816.02 g(10L 用), 4.08 kg(50L 用) |

## NEW CHO-K1 細胞リファレンス

|                     |                 |      |        |                                                 |
|---------------------|-----------------|------|--------|-------------------------------------------------|
| Cellvento™ CHO-220  | Fed-Batch/ 増殖培地 | パウダー | 102577 | 203.17 g(10L 用), 2.032 kg(100L 用)               |
| Cellvento™ Feed-220 | Fed-Batch/ Feed | パウダー | 102578 | 338.84 g(3L 用), 1.129 g(10L 用), 5.647 kg(50L 用) |

## NEW Fed-Batch 培養トライアル用サンプルキット

|                               |               |      |        |                                                                                                            |
|-------------------------------|---------------|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cellvento™ CHO-200 Medium Kit | Fed-Batch キット | パウダー | 102538 | Cellvento CHO-200 10L 用 + Feed-200 3L 用パウダー<br>+ L シス테인塩酸塩一水和物 Emprove exp 100 g<br>+ L チロシン 2 ナトリウム 100 g |
| Cellvento™ CHO-210 Medium Kit | Fed-Batch キット | パウダー | 102559 | Cellvento CHO-210 10L 用 + Feed-210 5L 用パウダー<br>+ L シス테인塩酸塩一水和物 Emprove exp 100 g<br>+ L チロシン 2 ナトリウム 100 g |
| Cellvento™ CHO-220 Medium Kit | Fed-Batch キット | パウダー | 102673 | Cellvento CHO-220 10L 用 + Feed-220 3L 用パウダー<br>+ L シス테인塩酸塩一水和物 Emprove exp 100 g<br>+ L チロシン 2 ナトリウム 100 g |

## NEW 液体培地

|                             |                 |      |        |              |
|-----------------------------|-----------------|------|--------|--------------|
| Cellvento™ CHO-100 Liquid   | Batch 培養培地      | リキッド | 102454 | 0.5 L, 1.0 L |
| Cellvento™ CHO-200 Liquid * | Fed-Batch/ 増殖培地 | リキッド | 102455 | 0.5 L, 1.0 L |
| Cellvento™ CHO-110 Liquid * | Batch 培養培地      | リキッド | 102548 | 0.5 L, 1.0 L |
| Cellvento™ CHO-210 Liquid * | Fed-Batch/ 増殖培地 | リキッド | 102553 | 0.5 L, 1.0 L |
| Cellvento™ CHO-220 Liquid * | Fed-Batch/ 増殖培地 | リキッド | 102680 | 0.5 L, 1.0 L |

\* 2015 年秋発売予定

- お気軽にメルクミリポア プロセスソリューションの営業担当またはテクニカルサービスにお問い合わせください。

 メルクミリポア E-メールニュース  
<http://www.merckmillipore.jp/wm>

最新の製品・技術・展示会・セミナー等の情報を毎月発信！

本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。

本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。Merck Millipore and the M mark are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

## メルク株式会社

メルクミリポア 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)

お問合せ▶On-Line:[www.merckmillipore.jp/jpts](http://www.merckmillipore.jp/jpts) Tel: 0120-013-690 Fax: 03-5434-4827

[PSM058A]1507-pdf/M