

StreamLink[®] CC 15

自動化されたハイスループット
で効率的なmAb細胞培養液の
サンプル調製

製品情報

Ambr[®] 15を使用した細胞株および初期プロセス開発では、10 ± 5 mLの20~48培養細胞液を平行に配置しています。CQA分析のためのこれらのサンプル調製は、人による作業が2段階発生してしまい、労力もかかりミスが発生しやすいプロセスです。

StreamLink[®] CC 15は、10 ± 5 mLのmAb細胞培養サンプル調製を効率化する初の自動化ハイスループットシステムです。自動化・最適化されたプロトコルにより品質を維持しながらmAb細胞培養液を清澄化・精製し、試験を促進します。



特徴および利点

- **ハイスループット:** 2.4 × 10 ± 5 mLの培養サンプルを2 時間以内で清澄化および | または精製。
- **オールインワンシステム:** 制御・簡素化され再現可能かつ合理化された、清澄・精製プロセスを1 ステップで実行。
- **自動化:** 統合されたエラー回復機能を搭載の完全自動装置により、時間の節約とF TE(full time equivalent)の削減を達成可能。

製品紹介

関連するアプリケーション

- 細胞株の開発
(ハーベスティング | 清澄 & 精製)

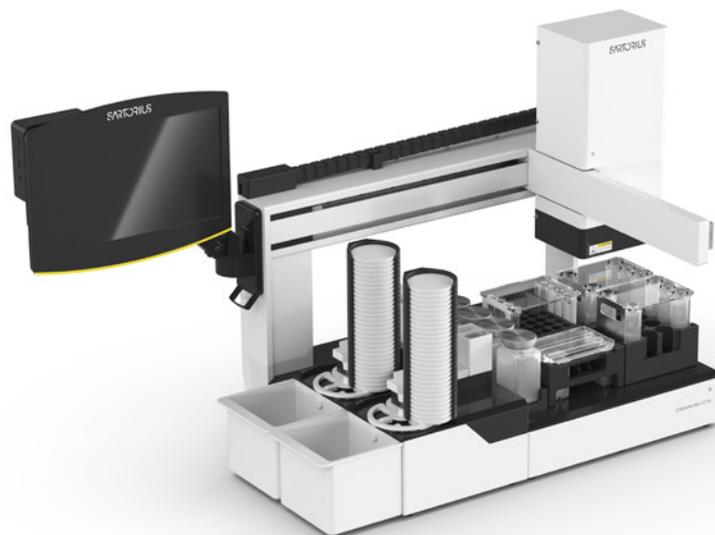
関連するプロセスステップ

- 細胞株開発におけるmAbサンプル調製
- 清澄 | ハーベスティング
- クロマトグラフィー | キャプチャ & ポリッシング

技術仕様

StreamLink® CC 15

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 寸法 W×D×H (mm) | 530 × 1,220 × 660 |
| 重量 (kg) | 50 |
| 公称投入量 (mL) | 5 - 15 |
| 最大投入量 (mL) | 30 |
| 最小投入量 (mL) | 3 |
| サンプルの最大ろ過量 | 1時間あたり12サンプル |
| 精製用消耗品 | Sartobind® Rapid A Nano |
| 清澄用消耗品 | Sartoclear® Disc |
| 最大入力サンプル数 | 48 |
| 最大システム圧力 (bar) | 4 |
| ポンプ最大流量 (mL/min) | 75 |
| 実験器具ホルダーの位置数 | 6 |
| 清澄フィルターホルダーの最大収容数(フィルターステーション1ヶ所あたり) | 30 |
| リキッドハンドラーデッキボトル | 5 |
| リキッドハンドラーインライン供給ボトル | 3 |
| フィルターステーション供給ボトル (未使用 空状態を除く) | 6 |



製品情報

| 品目名 | 詳細 | 注文番号 |
|--------------------------|---|----------|
| StreamLink® CC 15 System | StreamLink® CC 15 システム一式。全構成部品込み、外箱に入れパレット上に積んで梱包。 システムボックスの内部には以下のものがあります。 <ul style="list-style-type: none">▪ フィルターステーション2セット (各FSに固有のシリアル番号あり)▪ リキッド ハンドラー (各LHに固有のシリアル番号あり)▪ コントローラー アクセサリ: <ul style="list-style-type: none">▪ 061-2B20 フィード 廃液ボトルセット▪ 061-2B21 フィード 廃液ボトルキャップセット▪ 061-2B22 フィード接続チューブセット▪ 061-2B23 リキッドハンドラーボトルセット▪ 061-2B24 リキッドハンドラーボトルキャップ▪ 061-2B26 StreamLink® CC 15、pHプローブ アセンブリ 6ヶ国語対応ユーザマニュアル (英語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、中国語、イタリア語) | 061-8B01 |

周辺機器およびアクセサリ

| 製品名 | 注文番号 |
|--------------------------------|----------|
| Ambr® 15 容器ホルダー (キャップ付き) | 061-8B50 |
| マイクロプレートホルダー | 061-8B51 |
| 50 mL 遠心管ホルダー (キャップ付き) | 061-8B52 |
| 15 mL 遠心管ホルダー (キャップ付き) | 061-8B53 |
| 遠心管ホルダー用キャップ | 061-8B61 |
| Ambr® 15 容器ホルダー用キャップ | 061-8B60 |
| フィード 廃液ボトルセット | 061-2B20 |
| フィード 廃液ボトルキャップセット | 061-2B21 |
| フィード接続チューブセット | 061-2B22 |
| リキッドハンドラーボトルセット | 061-2B23 |
| リキッドハンドラーボトルのキャップ | 061-2B24 |
| カスタムボトルおよびチューブセット | 061-2B25 |
| StreamLink® CC 15、pHプローブ アセンブリ | 061-2B26 |
| レベリングプラットフォーム | 061-8B30 |
| 電源ケーブルセット - UK プラグタイプ | 061-8B10 |
| 電源ケーブルセット - EUプラグタイプ | 061-8B11 |
| 電源ケーブルセット - USプラグタイプ | 061-8B12 |

お問い合わせ先

詳細については、www.sartorius.comをご覧ください。

ザルトリウス・ステディム・ジャパン株式会社

営業部

Phone : 03 6478 5201 | Fax : 03 6478 5495

www.sartorius.com

〒140-0001 東京都品川区北品川1-8-11 Daiwa品川Northビル4階

※ 製品仕様は予告なく変更される場合があります。

Specifications subject to change without notice.

©2022 Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Goettingen, Germany

Status: 10 | 2022