

シングルユースバイオリアクタ AppliFlex STシリーズ

AppliFlex STは、カスタマイズ可能な500mL/3Lシングルユースバイオリアクターです。3Dプリント技術により、お客様のプロセス条件を最適に対応する任意のバイオリアクター構成を作成できます。ミニバイオリアクタminibioと組み合わせたAppliFlexSTIは、非常にコンパクトなバイオリアクターシステムです。1メートルの設置面積で最大4つのシステムに対応できます。

ミニバイオリアクタ MiniBioシリーズ real small... real bioreactors

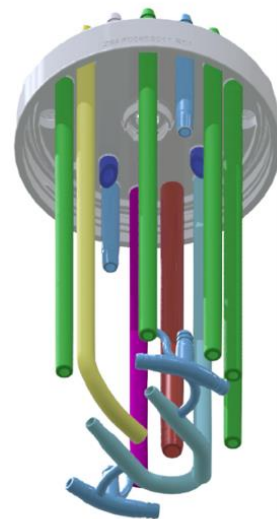
ミニバイオリアクタ MiniBioは、250 ml, 500 ml, 1000 ml, 3000ml ベッセル容量に対応しており、特に、250mlベッセルはワーキング容量50mlから使用可能です。
更に、従来のラボスケールバイオリアクタ以上の基本性能と様々なバイオプロセスセンサー、（蛍光式DOセンサ、光学式濁度センサ、バイオ排ガスセンサ）のダイレクト制御、連続培養・培養細胞濃縮システムなどあるゆる機能拡張性を持ち、お客様のあらゆるバイオプロセス研究のご要望に対応する事が可能です。

特長

- 短時間でより多くのデータ取得可能
(様々なセンサーを選択可能)
- 簡単セットアップ、簡単操作
- 省メディアム・培養コスト
- 省設置スペース
- ブラウザ制御ソフトウェア

アプリケーション

- スクリーニング
- メディア最適化
- プロセス最適化
- 微生物培養 / 動物細胞培養
バッチ、フェドバッチ、環流培養、連続培養



BioSep

音響式連続細胞培養・デブリ分離システム

アプリコン社 BioSepシステムは、高密度灌流プロセス用の独自の細胞分離装置です。従来方式の物理的なメッシュや膜に代わり共鳴音響原理を採用し細胞を濃縮分離することが可能です。従来の分離デバイスのほぼすべての問題点を解決に導き、BioSep固有の問題点や制限はありません。音響共鳴の技術に基づくBioSepは、連続細胞培養・細胞デブリ分離装置として運用する事ができます。製品ラインナップはR&D用途(1L/Day)から生産スケール(1000L/Day)まで対応可能です。

