

オス/メスのない無菌接続コネクタ クリーンパック・プレスト無菌コネクタ

たった3ステップで、簡単・確実・安全に無菌接続が可能

クリーンパック・プレスト無菌コネクタは、シングルユースシステム“アレグロ”における次世代無菌コネクタです。この新しいオス/メスのない無菌コネクタは、バイオ医薬品製造のあらゆる用途で確実な流路同士の無菌接続が可能です。



用途

- 培地・バッファー調製および移送
- 培養槽への細胞播種
- 発酵/細胞培養中のサンプリング
- 培養槽からの培養液回収
- ユニット間における無菌的な流体移送
- 培養槽やミキサー、3Dバイオコンテナへのプローブ挿入
- ろ過滅菌マニホールドの接続



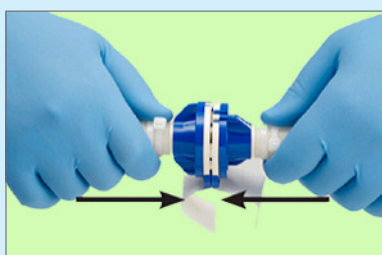
オス/メスのない無菌接続コネクター

クリーンパック・プレスト無菌コネクター

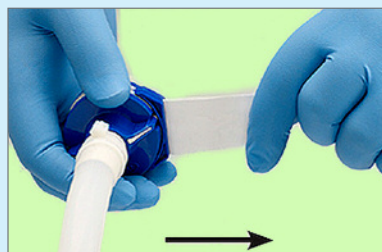
たった3ステップで、簡単・確実・安全に無菌接続が可能

■ 簡単な接続方法

1. コネクターの接続



2. メンブレンの引き抜き



3. 回して接続完了



特長	利点
一般環境下においても流路の無菌接続が可能	無菌接続のためのラミナーフローフードやグローブボックスが不要
オス/メスのない設計	使用部品数を減らし、シングルユースシステムを簡便化
簡単操作	誤操作を防止し、常に正確な方法で無菌接続が可能
● 使用温度範囲：2 ～ 60 ℃ ● 使用圧力範囲 300 kPaG：90日間 400 kPaG：2日間（48時間）	脈動を伴う400 kPaG以下でのタンジェンシャルフロー・フィルトレーション（TFF）を含む幅広い用途で使用可能
使用pH範囲：2～12 ジメチルアセトアミド（DAM）、 ジメチルスルホキシド（DMSO）に適合性あり	抗体薬物複合体（ADC）を含む幅広いプロセスで使用可能
6.35 mm（1/4インチ）ホース口 9.53 mm（3/8インチ）ホース口 12.7 mm（1/2インチ）ホース口 15.8 mm（5/8インチ）ホース口 12.7 mm（1/2インチ）サニタリー接続	幅広い接続サイズにより、幅広い流量範囲で使用可能 共通の接続面で異径の接続が可能

▶ お問い合わせ

詳しい内容につきましてご質問がありましたら、下記までお問い合わせください。

【バイオフーマ事業部】TEL.03-6386-0995