

オリエンタル酵母の創薬支援サービス

making biopharmaceuticals tangible



バイオ医薬品の開発・製造受託

組換え蛋白質発現系構築 (SEFEX™・CEMAX™)・プロセス開発・GMP製造・製剤



オリエンタル酵母工業とスイスの Celonic が高度な技術と豊富な経験を生かして、バイオ医薬品の開発を基礎研究から臨床試験・商業生産ステップまで一貫してサポートいたします。

celonic の特徴

- ・ 無血清培養系により高発現細胞株を短期間で開発 (SEFEX™・CEMAX™)
- ・ ロイヤルティフリーの高発現細胞株を提供
- ・ 発現細胞株はプロセス最適化により、2-5 g/L の生産性を達成*
- ・ 1,000 L シングルユースリアクターほか、多彩な培養キャパシティ
- ・ ダウンストリームプロセスの回収率は 75% 以上を達成*
- ・ セルベースアッセイを含めた 150 以上の分析ポートフォリオ
- ・ モノクローナル抗体、融合蛋白質など豊富な経験
- ・ SWISS MEDIC 認証の GMP 製造施設

*モノクローナル抗体の場合

WWW.OYC-BIO.JP

オリエンタル酵母の創薬支援サービス



開発から製造まで バイオ医薬品のワンストップショップ

Celonic はスイスとドイツに拠点を置くCMO*で、1998年に設立されました。バイオ医薬品の開発・製造・分析に関する高い技術と独自のノウハウを有し、各種ガイドライン(GMP/GLP)に従って革新的な技術でフレキシブルなサービスを提供しております。バイオ医薬品の開発・製造を基礎研究(non-GMP)から製造(GMP)まで一貫してお引き受けいたします。

(*CMO : Contract Manufacturing Organization)



オリエンタル酵母と Celonic によるサービス概要



お問い合わせ

オリエンタル酵母工業株式会社 バイオ事業本部
Tel : 03-3968-1192、Fax : 03-3968-4863
<http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>