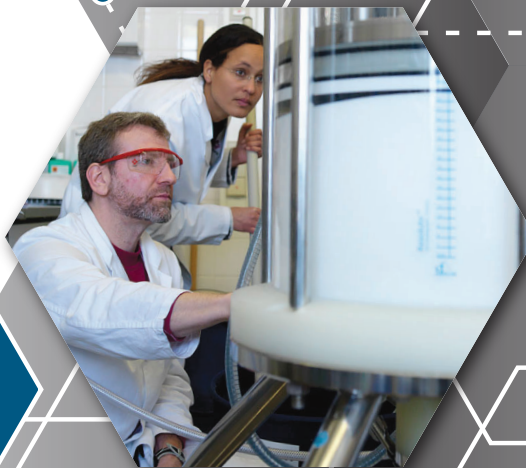




TOYOPEARL[®]、TSKgel[®] 大型分取クロマトグラフィー用バルク充填剤製品



たんぱく質、ウイルス、核酸等の精製に最適！
ラボスケールから工業生産スケールまで幅広く対応！

東ソー株式会社 バイオサイエンス事業部

抗体精製用アフィニティークロマトグラフィー用充填剤

TOYOPEARL AF-rProtein A HC-650F TOYOPEARL AF-rProtein L-650F

耐アルカリ性のリガンドを固定化した抗体精製用担体です。プロテインAはフルボディ抗体、プロテインLはフラグメント抗体の精製に適しています。いずれも高い吸着量を示し、効率的な抗体精製が可能です。

マルチモードクロマトグラフィー用充填剤

TOYOPEARL NH₂-750F TOYOPEARL Sulfate-650F

TOYOPEARL NH₂-750Fは陰イオン交換型、TOYOPEARL Sulfate-650Fは陽イオン交換型のマルチモード担体です。通常のイオン交換担体とは異なる選択性を示し、複雑な試料の分離改善が期待できます。また塩耐性の特性も示し、塩濃度の高い試料も直接負荷可能です。

高分離型陰イオン交換クロマトグラフィー用充填剤

TSKgel SuperQ-5PW(20)

粒子径が20 μ mと小さく、高分離と高吸着を両立させた陰イオン交換クロマトグラフィーです。広くたんぱく質等に適用できる他、近年医薬品として急速に広まりつつある核酸オリゴマーの精製に最適です。

スクリーニング、簡易精製用充填カラム

SkillPak™ シリーズ

各種TOYOPEARL、TSKgel PWシリーズ、Ca⁺⁺Pure-HA™を充填したカラムで、充填剤のスクリーニング、メソッド開発、簡易精製等に適しています。1 mLタイプ、5 mLタイプはいずれも1/16"配管の汎用液体クロマトグラフィー装置等に接続可能です。

上記は製品の一部です。その他のモードを含め、幅広い製品をラインアップしていますので、詳細については、以下までお問い合わせ願います。

東ソー株式会社 バイオサイエンス事業部

ホームページ : <https://www.separations.asia.tosohbioscience.com/>

電話 : 03-5427-5180

E-mail : hlc@tosoh.co.jp