

## バイオクロマトグラフィシステム BioStream

バイオプロセス用に設計された分取クロマトグラフィシステムです。

バイオ医薬品等の分離・精製プロセスに要求されるサニタリー性を実現しています。GMPに対応したシステムで、IQ/OQ時のバリデーション対応も可能です。ソフトウェアについては、厚生労働省「コンピュータ化システム適正管理ガイドライン (CSV)」に準拠しています。



<http://www.ymc.co.jp/chromato/biostream/index.html>

## ラボ用から生産スケール用まで豊富なラインナップ ガラスカラム

ECO PLUSは、高耐圧仕様のラボ用ガラスカラムです。

YMC Pilotカラムは、パイロットスケールから生産スケールまで対応可能なバイオクロマトグラフィ用カラムです。

接液部はすべてノンメタル仕様でデッドボリューム等もなく洗浄が容易なハイジーン設計です。水系移動相用のAB(Aqueous Buffer)タイプと有機溶媒用のSR(Solvent Resistant)タイプの2種類のラインナップにより、バイオクロマトグラフィから、標準的な順相/逆相クロマトグラフィまで幅広い用途でご利用頂けます。



ECO PLUS

<http://www.ymc.co.jp/chromato/glass/>

YMC Pilotカラム

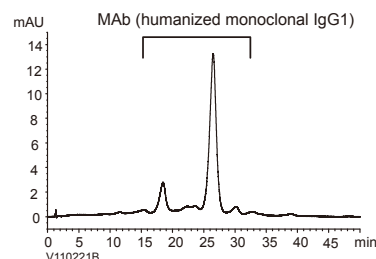
[http://www.ymc.co.jp/chromato/glass/pilot\\_glass\\_columns.html](http://www.ymc.co.jp/chromato/glass/pilot_glass_columns.html)

## タンパク質・核酸分離用イオン交換カラム/担体 BioProシリーズ

非特異的吸着が極めて小さい親水性ポリマーに各種のイオン交換基を導入しています。分析～少量精製用のカラムと精製用の担体をラインナップしています。

カラムは高分離・高吸着量のポーラスタイプと超高速分離に最適なノンポーラスタイプの用途に応じた使い分けが有効です。

担体はタンパク質の動的吸着容量 (DBC) が高く回収率にも優れた製品で、抗体などの様々なタンパク質の初期(capture)から中間精製に有効です。分離検討/スクリーニング用カラムもラインナップしています。



[http://www.ymc.co.jp/columns/ymc\\_gel/ymc\\_biopro02.html](http://www.ymc.co.jp/columns/ymc_gel/ymc_biopro02.html)