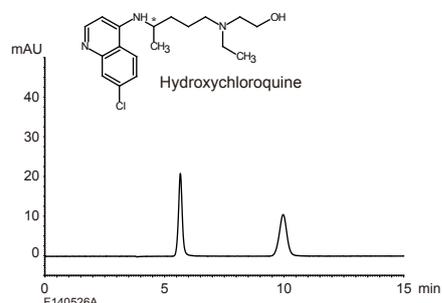
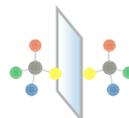


JASIS 2014 展示品紹介

キラル分離精製 高純度のキラル化合物精製~大量精製のストーリー

光学異性体分離用カラム/充填剤 YMC CHIRAL 多糖誘導体シリーズ **【新製品】**

YMC CHIRAL多糖誘導体シリーズはキラルセクターとして多糖誘導体を導入した光学異性体分離用カラム/充填剤です。高い立体認識能を有するため、広範囲のキラル化合物の分離が可能です。また、cis-trans異性体や位置異性体の分離にも有効です。コストパフォーマンスも優れ、分析カラムから大量分取用のバルク充填剤のニーズにまで対応します。



http://www.ymc.co.jp/data/download/YMC_CHIRAL_catalog.pdf

分取装置 Multiple Preparative HPLC LC-Forte/R

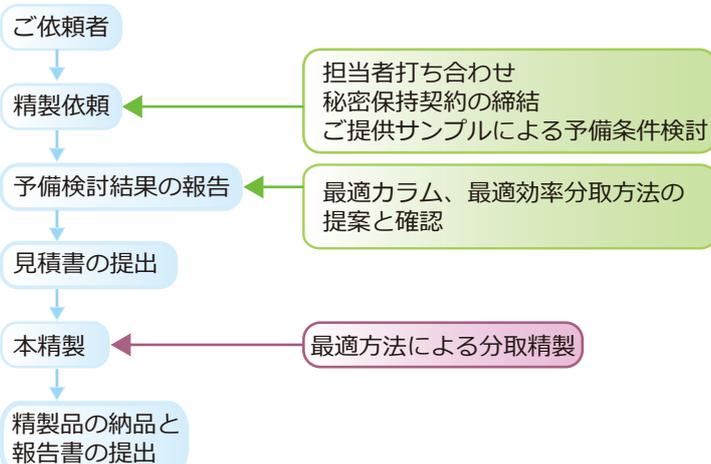
クロマト分取操作をこれ一台で。
リサイクル分離はもちろん、大量粗精製から最終精製までカバーするHPLC/MPLC両モードを搭載した次世代分取装置。
最大流量50 mL/min・耐圧30 MPaの高性能ポンプ、リサイクル分離機能、3波長同時検出UV検出器を標準装備。
カラム能力を最大限引き出し精製します。



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

キラル化合物の受託精製ビジネス

株式会社ワイエムシーでは、2013年11月に京都市にキラルテクノロジー研究所を設立し、お客様からのキラル化合物の受託精製ビジネスをスタートしました。
右記フローに従い、キラル化合物の高純度品を高い信頼性とスピードで提供することが可能です。ぜひ皆様の研究開発の加速化実現に向け当社受託精製ビジネスを有効利用ください。



http://www.ymc.co.jp/data/download/Chiral_contract.pdf

SFCカラム Alcyon SFCカラム

【新製品】

超臨界流体クロマトグラフィーカラムが新登場！！
キラルからアキラルまで豊富なラインナップでご提供します。
液体に比べ粘度が低く、拡散係数が大きいため高流速条件での短時間分析が可能になります。また、過酷な条件下で連続使用しても理論段数や保持時間の変化が認められず、優れた耐久性を有し、長期にわたり安定した分析が可能です。



http://www.ymc.co.jp/data/download/Chiral_contract.pdf