

日立ハイテック
HITACHI

約10倍の分析スピード。(当社比)
製薬、食品、化学の研究開発は、日立ハイテックで加速する。

超高速・高分離分析において、約1/10の分析時間を実現する技術。(当社比)

システム最大圧力60MPa・2 μ m粒子の充填カラム

日立超高速液体クロマトグラフ LaChromUltra

多様な分野での品質管理や成分分析などで、より速く、より多くの分析が求められる液体クロマトグラフ。「LaChromUltra」は、そんなニーズに応じて分析スピードを大幅に向上するために生まれました。従来HPLCの約1/10の分析時間を実現(当社比)したコア技術はサブ2 μ m粒子径カラム、高耐圧システム、データ収集間隔の短縮化など。高速化を実現しながら、従来の液体クロマトグラフや分析カラムを使用されているお客様がこの次世代液体クロマトグラフへスムーズに移行できることも大切にしました。それは、既に達成されていた分析の精度やメンテナンスを含めた操作性、データ互換性や、消耗品の寿命の長さ。「LaChromUltra」はそれぞれの良い点を継承しつつ、分析・開発スピードの高速化に貢献しています。

日立超高速液クロ

製薬、食品、環境、今あらゆる分野で品質や成分などが厳しくチェックされ、安心や信頼が求められています。そんな「分析の現場」を支えているのが、日立ハイテックの液体クロマトグラフ装置です。高速で高精度な分析が求められる液体クロマトグラフ装置で、分離効率を維持したまま、分析時間を従来の約1/10に短縮(当社比)。日立ハイテックは化学分野をはじめ、「ハイテックソリューション・パートナー」として高い評価を獲得しています。



最先端を、最前線へ。日立ハイテック

日立ハイテック開発力 × 日立ハイテック技術力 × 日立ハイテック商社力 → 日立ハイテックソリューション

日立ハイテックは「2007分析展」に出展します。

8・29 (Wed) ▶ 8.31 (Fri) 幕張メッセ国際展示場 4-101、4-201、4-301

株式会社日立ハイテクノロジーズ

〒105-8717 東京都港区西新橋1丁目24番14号 電話(03)3504-7111 <http://www.hitachi-hitec.com>