

# Biotage® Selekt

よりシンプルに、より速く。  
フラッシュ精製をNext Stageへ。



*Designed in Sweden*

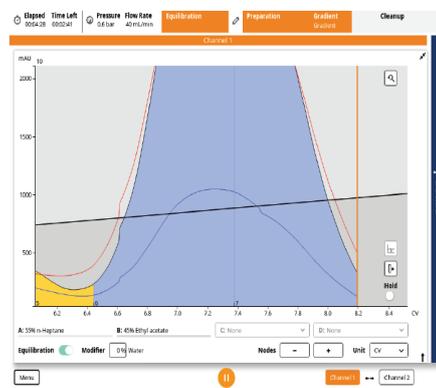
選ぶなら“Selekt”

# 大画面でよりシンプルになった快適ソフトウェア

タブ切り替え無しで1画面ですべてが分かる15インチタッチパネルディスプレイ。  
グラジェント設定から分取中の画面まで切り替え無し。  
スペクトルもリアルタイム表示。



## ユーザーフレンドリーな機能



カラム情報はQRで読み込み。  
カラムサイズ、流速自動設定。  
逆相カラムの使用回数管理も  
可能に。

スマートフォンやタブレットの  
ようにピンチイン、ピンチアウトで  
画面拡大、縮小が可能。

ラック自動認識機能。  
置くだけでラックサイズ自動検知。  
サイズ選択不要。

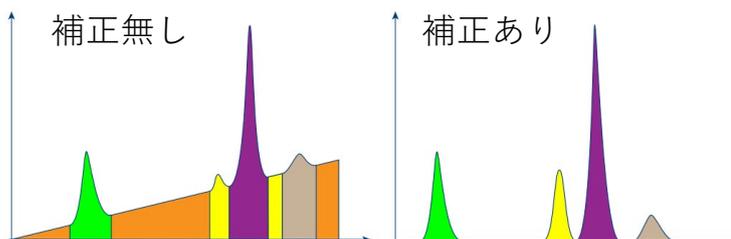
# 全波長検出とELSDであらゆる化合物を検出

## Biotage® Selekt, Spektra Software Package



Spektra機能。PDA全波長検出が可能に。異なる吸収波長をもつ複数の化合物の検出や、UV吸収の薄い化合物の検出に。

### Biotage® Spektra – Intelligent Detection



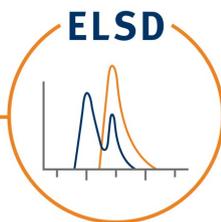
#### ベースライン補正機能

溶媒自体のUV吸収値を補正して化合物ピークのみを表示。



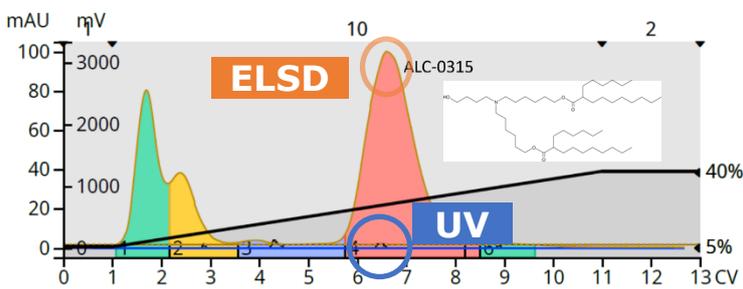
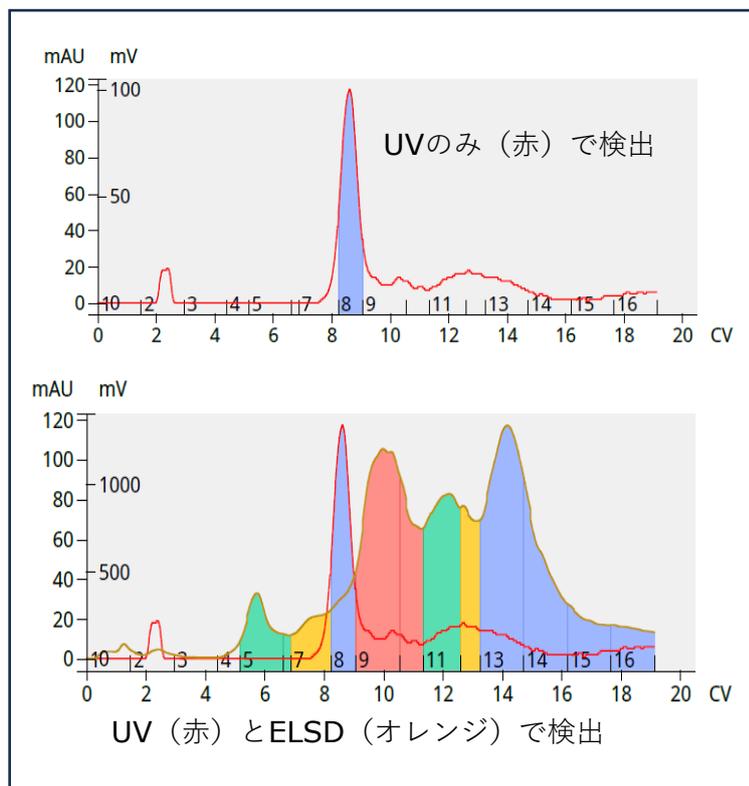
結果の画面で各ピーク（化合物）の吸収スペクトル確認。さらにその画像を結果に張り付けしてPDF出力可能に。

## Biotage® Selekt ELSD



UVや可視光では検出できない化合物、脂質、ステロイド、糖などを検出しながら分取精製が可能に。

### UVとELSDを組み合わせると効果的に不純物を検出



イオン化カチオン性脂質の分取例

Safety Valve (P/N 417115SP)を付けることで、SelektでもSNAP750g、1500gカラムを使用可能。上限圧力を8barに制限。



Secondary Solvent Containment(416321SP)を付けることで溶媒ガロン瓶4本を装置の上に設置可能。



標準仕様は装置横に溶媒を設置

### 仕様

カラムチャンネル数	2ライン
設置溶媒数	4溶媒
試験管ラック	13 x 100 mm, 16 x 100 mm, 16 x 150 mm, 18 x 150 mm, 25 x 150 mm, 120 mLは1列3ラック設置可能 240 mL, 480 mL は1ラック
ディテクター	200-400 nm (UV) 198-810 nm (UV-VIS) Spektraオプション (SEL-SPK)で全波長検出可能に
流速	1-300 mL/min
圧力上限	0-30 bar (0-435 psi).
消費電力	300 VA.
重量	23-25 kg
サイズ	(W x D) 335 mm x 393 mm (SV,SW one collection tray) (W x D) 550 mm x 393 mm (EV,EW two collection trays) Height: 545 mm
インターフェース	15.0 インチ 溶媒耐性タッチスクリーン
外部ディテクター	Biotage® Selekt ELSD オプション取り付け可能

型番	品名	定価 (税別)
SEL-2SV	Biotage® Selekt, Two Channel, Single Bed, UV Det	¥5,153,000
SEL-2SW	Biotage® Selekt, Two Channel, Single Bed, UV-VIS Det	¥5,656,000
SEL-2EV	Biotage® Selekt, Two Channel, Ext Bed, UV Det	¥5,781,000
SEL-2EW	Biotage® Selekt, Two Channel, Ext Bed, UV-VIS Det	¥6,409,000
SEL-SPK	Biotage® Selekt, Spektra Software Package	¥394,000
416321SP	Biotage® Selekt Secondary Solvent Containment	¥207,000
SER-SEL-INSTALL	Installation and Familiarization - Biotage® Selekt (設置費用)	¥131,000
418800	Biotage® Selekt ELSD	¥2,941,000

バイオタージ・ジャパン株式会社

販売店様情報

本社：〒136-0071 東京都江東区亀戸1-14-4,6F  
西日本：〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-28,4F  
URL: <http://www.biotage.co.jp>  
E-mail: [Japan\\_info@biotage.com](mailto:Japan_info@biotage.com)

  
**Biotage**<sup>®</sup>

2026.02.17