

スペクトル型セルアナライザー 最上位機種

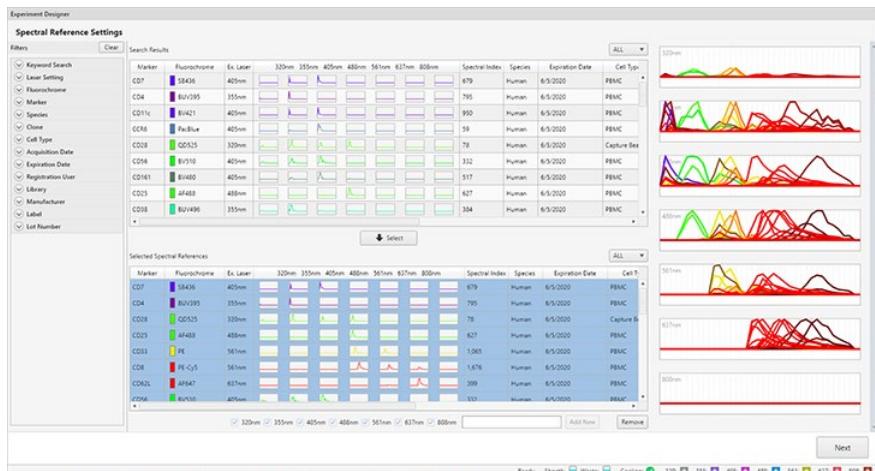
ソニー独自&最新のスペクトル解析技術を結集し、
44色以上※の“超多色解析”を実現



新しい方式のサンプル攪拌と冷却機能により、多くのイベント数取得が必要な長時間測定でも、イベントレートと細胞の状態をキープすることができます。

※現在市販されている蛍光色素で確認した数字

Spectral Reference Settings



サンプルオートローダー



搭載レーザー数：3～7本（構成についてはお問合せください。）

レーザー波長：320nm, 355nm, 405nm, 488nm, 561nm, 637nm, 808nm

蛍光検出波長域：360～920nm

蛍光検出器数：184個（7レーザーモデル）

同時検出可能蛍光カラー数：44色以上（7レーザーモデル）

サンプルオートローダー：標準装備

Standard ならびに Deep の 96/384 ウェルプレートに対応
最大 24本までの 5mL テストチューブ（Φ12 x 75mm）をセット可能
ペルチエ素子使用の温度コントロール機能（室温～4°C）つき
全自动シャットダウン可能

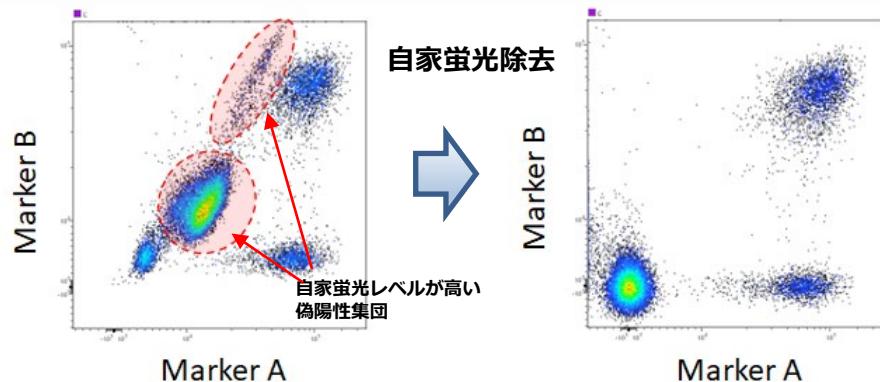
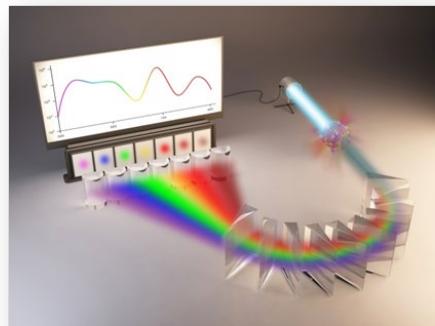
スペクトル型セルアナライザーのミドルレンジモデル

新開発3次元に駆動するオートサンプラーを搭載

多数のサンプルを高速・簡便に解析できる世界初の全自動スペクトル型セルアナライザー



実験にかかる手間・時間・コストを削減し、
多数サンプルの測定とデータ解析が必要な
研究を強力にサポートします。



ソニー独自のスペクトル光学技術

“自家蛍光スペクトル” の測定とデータからの分離が可能

Spectral Analysis をより身近なものに！

- SA3800BA 2 レーザー (488nm/638nm) 3D AutoSampler 搭載モデル
本体価格 ¥14,000,000.-
- SA3800AS 1 レーザー (488nm) シングルローダーモデル
本体価格 ¥10,000,000.-

上記価格はいずれも税別の希望小売価格です。他のレーザー構成モデルもございます。お問合せください。

仕様は予告なく変更されることがあります。本機は研究用機器です。診断および治療にはご利用いただけません。本機はクラス1レーザー製品です。

ソニー株式会社

メディカルビジネスグループ ライフサイエンス事業部
アジアパシフィック統括営業部 国内営業課
〒220-8750 神奈川県横浜市西区みなとみらい5-1-1
TEL: 0120-667-010 / FAX: 0120-388-060
MAIL: cytometry@sony.co.jp / Homepage: <http://www.sony.co.jp/LS>



■記載内容 2021年11月 現在