

SONY

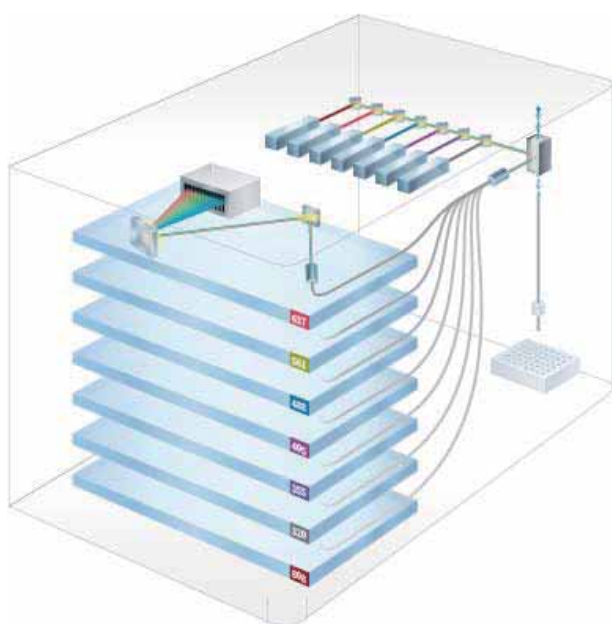
Spectral Cell Analyzer ID7000

ハイパラメーター解析に最適なフローサイトメーター

新商品



“超多色解析” をシンプルなワークフローで実現します。

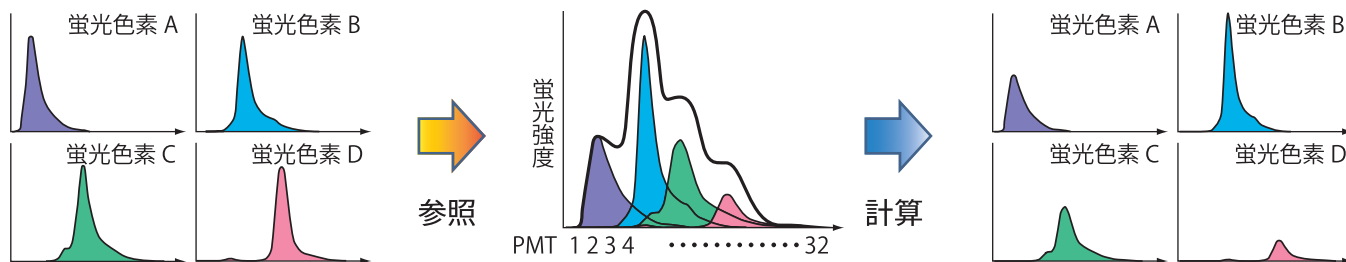


最大7本のレーザーと184個の
蛍光検出器を搭載し、44色以上の
解析を実現します。



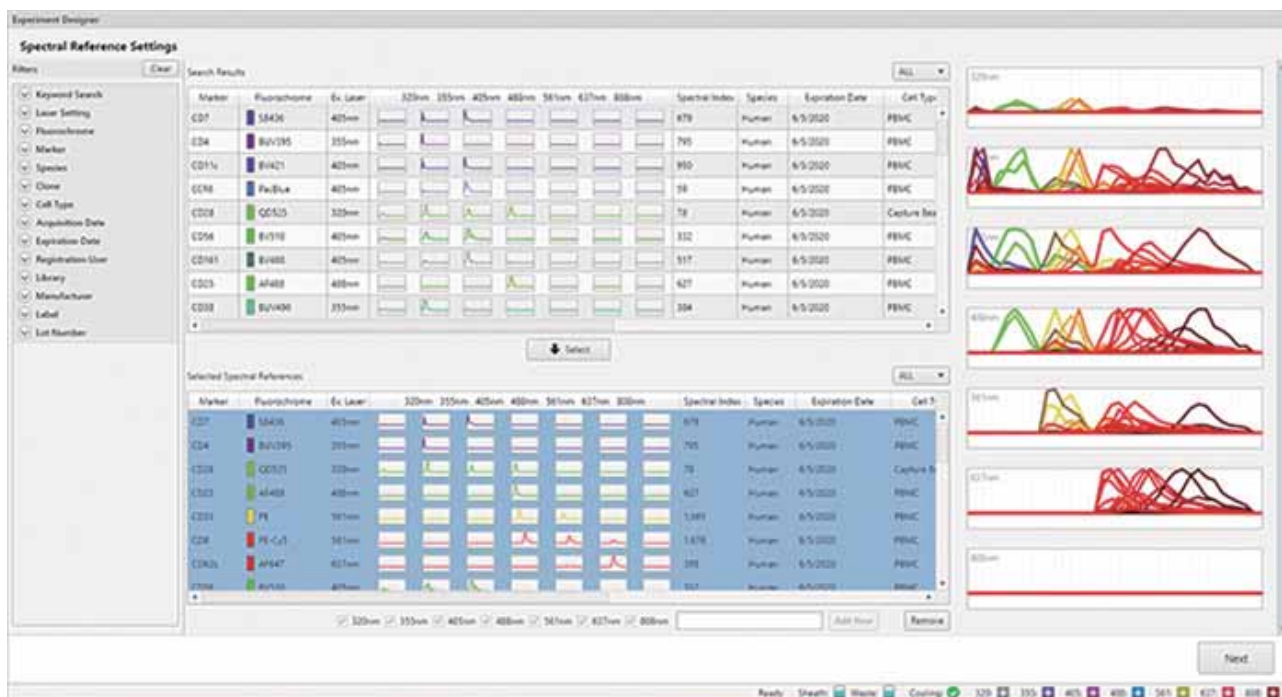
ペルチェによるサンプル冷却と
サンプル攪拌機能のサポートにより、
非常にレアなポピュレーション解析の
ための長時間測定も安定的に行えます。

リファレンスペクトルによるアンミキシング（蛍光分離）



各蛍光色素のスペクトル情報（リファレンスペクトル）を用いた近似計算により、実測した細胞の蛍光スペクトルを各蛍光成分に分離しますので、一般的なフローサイトメーターで必要な Compensation（蛍光補正）は不要です。

スペクトラルリファレンスライブラリー機能



一度取得したシングルカラーサンプルの蛍光データは、リファレンスペクトルとしてライブラリーに登録できます。それらは次回以降、ライブラリーから呼び出しアンミキシングに利用することができますので、単染色サンプルを準備する時間と試薬等を軽減できます。

ID7000 はクラス 1 レーザー製品です。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。

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

