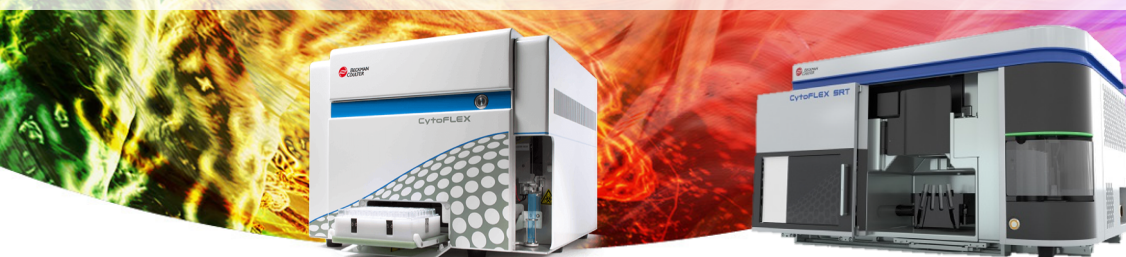


新型フローサイトメーター デモンストレーション

コンパクトフローサイトメーター『CytoFLEX S』 卓上型セルソーター『CytoFLEX SRT』



新型フローサイトメーター及びセルソーターのデモンストレーション・体験会を開催いたします。
最新のコンパクトフローサイトメーター『CytoFLEX』(4レーザー・13カラー) と、卓上型のセルソーター『CytoFLEX SRT』(4レーザー・15カラー) をご準備しております。どちらも紫(405nm)、青(488nm)、黄緑(561nm)、赤(638nm)レーザーを搭載しながら、非常にコンパクトで高感度を達成した最新型のフローサイトメーターです。

セルアナライザー：『CytoFLEX S』

本体サイズ43cm x 43cm x 34cmの圧倒的なコンパクトさでありながら、従来のフローサイトメーターから約3倍以上の高感度を達成したモデルです。また1.5mLのマイクロチューブや96wellプレートなど多彩なサンプル容器にも対応しており、補正ビーズなしでの絶対数カウントも可能です。更にバイオレットレーザーを用いれば、エクソソームやウイルス等のナノ粒子解析も可能なハイエンドセルアナライザーです。

セルソーター：『CytoFLEX SRT』

昨年から販売を開始した最新の卓上型セルソーターです。装置起動からソーティング開始まで全自動、かつ30min以内での準備が可能で、精度管理やソートキャリブレーションも一種類のQCビーズで完結いたします。15psiの低圧送液で細胞へのストレスを抑えた垂直落下ソーティングも可能で、従来よりも生存率の改善が期待できます。高感度・高精度なセルソーティングと革新的な自動化技術を、この機会に是非ともご体験ください。

日 時 2024年 7月 24・25・26 日 [水・木・金]

場 所 長崎大学 医歯薬学総合研究科 先端ゲノム研究センター

右のメールアドレスまで参加ご希望をご連絡ください grc@ml.nagasaki-u.ac.jp

スケジュール

① 7/24 10:00～11:30	製品説明会（セルソーター・アナライザー）	2F	～20名
② 7/24 13:30～15:00	製品説明会（セルソーター・アナライザー）	2F	～20名
③ 7/24 15:30～17:30	セルソーター『CytoFLEX SRT』個別体験会	4F	1グループ
④ 7/25 10:00～11:30	セルソーター『CytoFLEX SRT』全体デモ	4F	～20名
⑤ 7/25 13:00～15:00	セルソーター『CytoFLEX SRT』個別体験会	4F	1グループ
⑥ 7/25 15:30～17:30	セルソーター『CytoFLEX SRT』個別体験会	4F	1グループ
⑦ 7/26 10:00～12:00	セルソーター『CytoFLEX SRT』個別体験会	4F	1グループ
⑧ 7/26 13:30～15:30	セルソーター『CytoFLEX SRT』個別体験会	4F	1グループ

①②は同内容です。いずれかにご参加ください。

個別体験会にご参加の方は、事前にサンプルについて伺いさせていただく事がございます。ご協力お願いします。

お問い合わせ

ベックマン・コールター株式会社
ライフサイエンス事業部 営業本部 フローサイトメトリー営業部 吉岡 進

E-mail SYOSHIOKA@beckman.com

TEL 070-2485-9865

今回展示する最新機器の仕様

卓上型セルソーター

CytoFLEX SRT

最大 4レーザー 15カラーの革新的な自動化技術を備えた簡便な卓上型セルソーター

すぐに操作が覚えられ、簡単に操作でき、かつ複数の細胞集団をチューブやプレートに標準でソーティングできるソーターが必要であれば、CytoFLEX SRTが最適です。

- ✓ 革新的な自動化技術による簡単ソーティング
- ✓ 2レーザー 5カラーから4レーザー 15カラー
405 nm、488 nm、561 nm、638 nmレーザー搭載
- ✓ 4-wayソーティング (5 mL、15 mL)
- ✓ プレートソーティングを標準装備 (6 ~ 384ウェルプレート)
- ✓ コンプレッサー内蔵で、コンパクトな卓上型
本体設置スペース: 約 47 cm (D) × 73 cm (W)



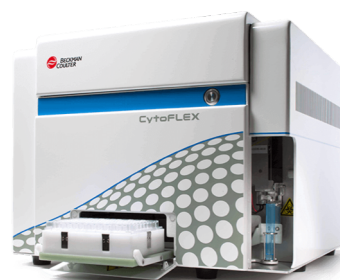
コンパクトフローサイトメーター

CytoFLEX ファミリー

革新的な分解能で細胞解析を強力にサポート

最適なレーザー励起と蛍光検出系により最小限の光ロスと高感度を実現した革命的なシステムです

- ✓ 優れた感度
- ✓ 微生物やナノ粒子の解析
- ✓ 豊富な交換フィルターセット
- ✓ 容易なアップグレード
- ✓ マルチカラー解析を加速する
インタラクティブなソフトウェア



レーザー	検出フィルター	蛍光色素・蛍光タンパク質
405nm	450/45BP	Pacific Blue™, V450
		eFluor™ 450, BV421
	525/40BP	Krome Orange, AmCyan
	610/20BP	BV605, Qdot® 605
	660/20BP	BV650, Qdot® 655
488nm	780/60BP	BV785, BV786, Qdot® 800
	525/40BP	FITC, Alexa Fluor™ 488, CFSE, Fluo-3
	690/50BP	PC5.5, PC5, PerCP, PerCP-Cy5.5, PI
	585/42BP	PE, PI, DsRed, tdTomato
	610/20BP	ECD, PE-Texas Red®, PE-CF594, PI, mCherry
561nm	675/30BP	PC5.5, PC5, PerCP, PerCP-Cy5.5, PI
	710/50BP	PC7
	780/60BP	PC7
638nm	660/10BP	APC, Alexa Fluor™ 647, eFluor™ 660
	712/25BP	APC-A700, Alexa Fluor™ 700
	763/43BP	APC-A750, APC Cy7, APC-H7,