

10. 細胞解析装置 > セルソーター

卓上型セルソーター CytoFLEX SRT
ベックマン・コールター / ベックマン・コールター

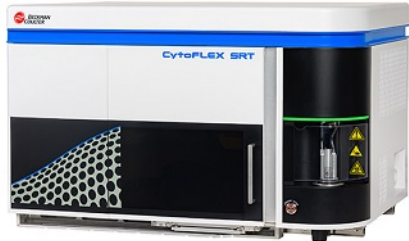
ID:K03949

自動設定・簡単操作・安心メンテナンス

CytoFLEX SRT (サイトフレックスSRT)

幅広いソーティングのニーズにお応えできるセルソーターです。
セットアップと操作を簡易化する革新的な技術を採用しているため、研究者は機器の操作ではなく研究課題に集中することができます。
最大4レーザー（Violet-Blue-Yellow Green-Red）15カラーで、今必要なレーザーと検出器を有効化しておき、将来の研究ニーズの変化に応じて、ライセンスキー（USB型dongle）を購入することで、簡単にレーザー・蛍光チャンネル数をアップグレードすることができます。
アポートされる細胞を回収する機能を含め、4つのソートストリームそれぞれに対して異なる組み合わせのソート設定を用いて、複雑なソートロジックを組むことが可能です。ロジックは、ソフトウェア上で、ソートストリームごとに任意のゲートを指定するだけで設定が完了します。

- アポートされる細胞を補促する機能や4方向ソーティング、ミックスモードソーティングなど複雑なソートロジックを組むことが可能。
- ソートストリーム設定と維持の自動化技術により設定をスマートかつシンプルに。
- BeckmanConnectリモートサポートで技術スペシャリストのサポートをご提供



仕様

シリーズ	CytoFLEX SRT
本体のサイズ (W)x(D)x(H)mm	725×475×450
重さ	62kg
電源	AC100～240V 50/60Hz 200VA
搭載レーザー (波長 / 出力)	Violet : 405nm / 90mW Blue : 488nm / 50mW Yellow : 561nm / 30mW Red : 638nm / 100mW
検出器	C71883 : V5-B2-Y5-R3 C85214 : V4-B2-Y4-R3 C85213 : V3-B2-Y3-R2 C71884 : V5-B2-Y5-R0 C71885 : V5-B2-Y0-R3 C71886 : V0-B2-Y5-R3 C71887 : V5-B2-Y0-R0 C71888 : V0-B2-Y5-R0 C71889 : V0-B2-Y0-R3
解析速度	40,000イベント/秒
サンプルフローレート	約10～100μm/mで可変
蛍光検出感度	FITC : <30MESF, PE : <10MESF, APC : <25MESF
蛍光分解能	rCV <3%
希望小売価格 (税抜)	25,300,000円～ (税込 27,830,000円～)

- ※価格及び製品仕様は予告なく変更されることがあります。
- ※価格に消費税は含まれておりません。
- ※日本国内への販売に限らせていただきます。また、製品によっては、当社から直接販売ができない地域がございます。
- ※会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。
- ※製品の設置状況や付加機能を分かりやすく表現するため、製品に含まれない商品をあわせて掲載している場合があります。
- ※表示金額以外に運送費、荷造費、搬入・据付費、組立設置費などを別途加算させていただく場合がございます。
- ※製品本来の使用目的に合わせてご利用ください。
- ※製品によっては理化学実験の専門的な知識を必要とするものがあります。