



BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システム

BD FACSLytic™ フローサイトメーターと一体化し、
幅広い臨床検査アプリケーションを自動化します。
採血管をセットするだけで検査レポートまで自動で作成します。



THE DIFFERENCE IS A LAB IN RHYTHM



効率的

- 検査結果までの所要時間を短縮
- ヒューマンエラーの発生を軽減
- 手動インプットは最小限
- 使いやすいタッチスクリーンによる操作



標準化

- 標準化されたサンプル調製手順を初期プログラムとして搭載
- 検体と試薬のトレーサビリティを実現



柔軟性

- 自由にサンプル調製プログラムの作成が可能
- 進化し続ける検査室のニーズに対応するモジュール設計



BD FACSLyric™ フローサイトメーターと一体化して使用することができる
BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システムは、自動化、簡便化、迅速生を備え、
採血管からレポートまでを自動で作成し、検査室の生産性を高めることが
できます。

BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システムは、検査ワークフローにシームレスに統合されるよう設計されており、
検査室ごとの要望を満たすことができます。本システムは、BD の高い基準と品質を満たした製品であり、
タッチスクリーンにより簡単に操作することが可能で、かつ幅広い抗体試薬に対応しています。本システムにより、
フローサイトメーター検査を検体調製からレポート作成までを自動化することができ、機器の前から離れることが
できるようになります。



効率的な検査を実現します

検査結果が出るまでの時間を短縮

- リンパ球サブセット検査用サンプル 60 検体を 78 分で調製完了 (BD Multitest™ 6-color TBNK 試薬を用いた場合)
- 機器立ち上げから測定可能な状態までの立ち上げまでを 7 分で完了
- 物理的に BD FACSLyric™ フローサイトメーターと一体化され、調製済み検体は自動で搬送、測定が開始

ヒューマンエラーを抑制し、バラツキを軽減

- 検体と試薬を自動でピペティングするため、サンプル調製におけるばらつきを抑え、ヒューマンエラーを大幅に軽減することができます。

手動インプットが最小限に

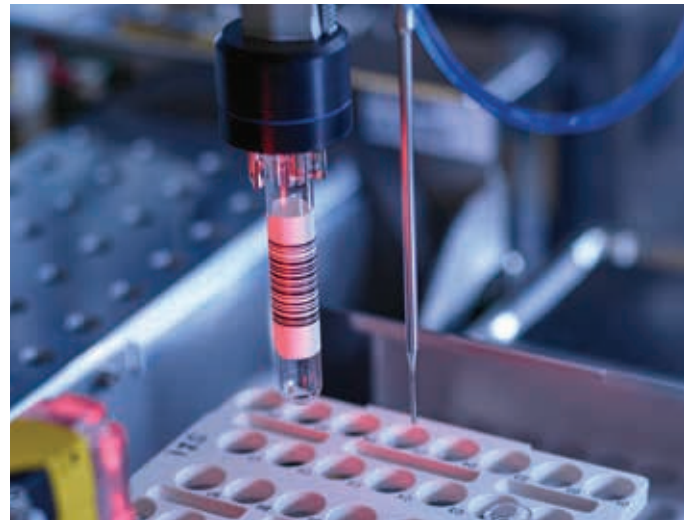
- 臨床検査情報システム (LIS) との双方向通信により、テストオーダーに基づき自動的にワークリストの作成が可能。その情報は、BD FACSLyric™ フローサイトメーターに共有されます
- 試薬管理機能により使用された試薬のトラッキングを実現

タッチパネルにより、簡単に使えます

標準化の理由

完全なトレーサビリティを実現

- ワークフロー全体における検体、サンプル、試薬の完全なトレーサビリティが可能
- 事前に調製プログラムが登録され、共通の調製法が用いられるため検体調製によるデータのばらつきとヒューマンエラーの発生を軽減





柔軟性の理由

- ユーザーは独自の調製法プログラムを作成することが可能
- 22 種類の採血管チューブタイプに対応
- さまざまな試薬バイアルサイズに対応（トレイ上は 46 本搭載可能）
- 進化し続ける検査室のニーズに対応するモジュール設計



BD は、40 年以上の間に培った卓越した経験と専門知識により、お客様のフローサイトメーターについてのニーズ、要望を実現する最先端の機器、ソフトウェア、そして試薬ソリューションを提供し続けます。

販売名:BD FACSDuet™ 自動サンプル調製システム
製造販売届出番号:07B1X00003000176

販売名:BD FACSLyric フローサイトメーター
製造販売届出番号:07B1X00003000161

製造販売元

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

〒960-2152 福島県福島市土船字五反田1番地

本社:〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1 赤坂ガーデンシティ

カスタマーサービス ☎ 0120-8555-90 FAX:024-593-3281

(ご注文・納期・資料請求)

bdbiosciences.com/jp/

機器・試薬の使用方法および学術に関するサポート

☎ 0120-4890-77 E-Mail:tech.cell@bd.com

機器のトラブルに関するサポート

☎ 0120-7099-12

