

CellaVision® Body Fluid Application

CellaVision Body Fluid Applicationは検査室での体腔液形態検査の自動化、標準化、簡素化を実現しました。

本アプリケーションは以下をサポートします：

- **白血球分類**：5種類の細胞に初期分類

DMシリーズと併用することにより、CellaVision Body Fluid Applicationは、より標準化された結果を出しながら、形態検査の迅速化と簡素化を可能にします。



主な特長

標本領域全体のデジタル化
および特定領域のタグ付け

細胞クラスの比較表示、フル
スクリーンでの全細胞表示

細胞画像の倍率調整

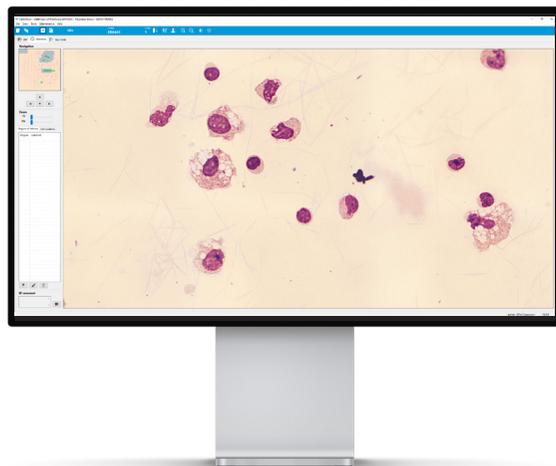
リファレンス細胞を追加して、
ライブラリを作成可能

スライド、細胞クラス、特定
細胞にタグ付け、またはコメ
ント追加

確認、コンサルテーションの
ためスライドと細胞画像を他
者と共有

コンサルテーション、検証、
プレゼンのため細胞画像を
エクスポートおよび電子メ
ール送信

再分類が必要な場合、細胞
を該当の細胞クラスに簡単に
ドラッグ・アンド・ドロップ



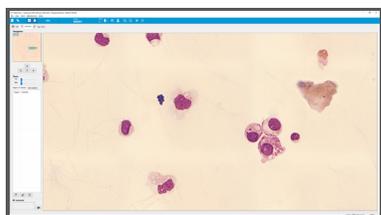
本アプリケーションの仕組み

- デジタル画像から細胞部分を抽出し、革新的な人口知能テクノロジーで細胞の初期分類を実行します。
- その後、初期分類は臨床検査技師によって確認、修正されます。

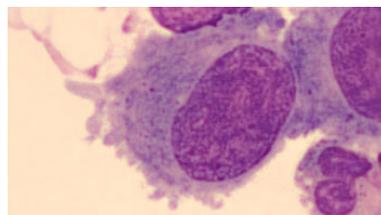
CellaVision Body Fluid Applicationが選ばれる理由

CellaVision Body Fluid Applicationがあれば、体腔液の検査、確認が簡単に実施できるようになります。

- 自動初期分類により確認プロセスを迅速化
- 操作手順と検証処理の標準化により一貫性を向上
- 自動顕微鏡と人口知能により分析精度を向上



標本領域の拡大画像



細胞画像

CellaVision® Body Fluid Application

技術仕様

スライド作成方法

- 標準的な集細胞遠心装置による標本の作成
- Shandon™/Wescor™/Statspin™ の初期設定

染色液

- ロマンフスキー染色
- (メイグリュンワルド・ギムザ/ライトギムザ/ライト)
- RAL MCDh

結果パラメーター

- 白血球初期分類:好中球、好酸球、リンパ球、マクロファージ類(単球を含む)、その他(好塩基球、リンパ腫細胞、異型リンパ球、芽球、腫瘍細胞)、未同定
- 非白血球初期分類:スマッジ細胞、アーチファクト
- 手動による再分類で細胞カテゴリの追加が可能

対応機種

- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600

CellaVision

セラビジョン ジャパン株式会社

〒220-0004 横浜市西区北幸 1-11-5 相鉄KSビル9階

Tel. 045-287-0638 Fax. 045-287-0801

仕様は予告なく変更する場合があります。本製品は世界中どこでもお求めになれるとは限りません。