



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。

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、革新的な人工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
- ・ 自動顕微鏡と人工知能により分析精度を向上

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
- ・ 細胞画像を患者の画像/医療記録の一部として保存

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

- ・ ロマノフスキー染色
(メイグリユンワルド・ギムザ/ライトギムザ/ライト)

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® DM96
- ・ CellaVision® DM1200
- ・ CellaVision® DM9600

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。