

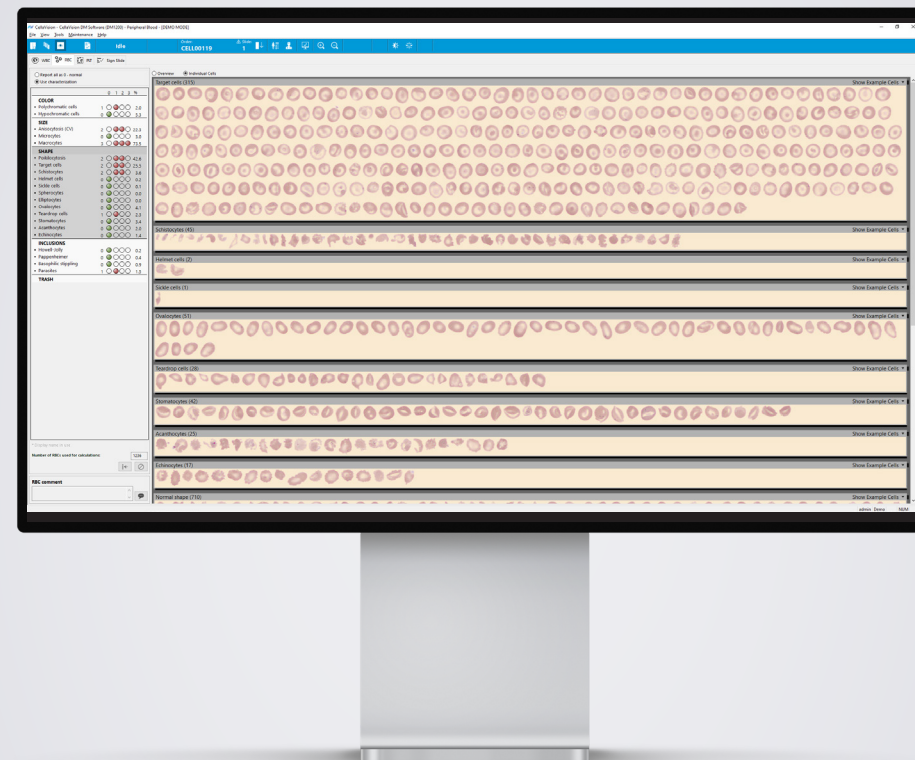
CellaVision® Advanced RBC Application

CellaVision Advanced RBC Applicationでは、末梢血塗抹形態検査で赤血球を詳細に解析できます。

本アプリケーションは以下をサポートします：

赤血球の解析：21種類の形態学的特性を初期判定

DMシリーズにインストールすることにより、CellaVision Advanced RBC Applicationは、標準化された結果を出しながら、ルーチン業務の効率化とデータの標準化を実現します



主な特長

簡単な切り替えて解析項目ごとに表示

赤血球画像の倍率調整

赤血球を内蔵リファレンス赤血球と比較

全スライドにコメント追加可能

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

再判定が必要な場合に手で判定結果を変更

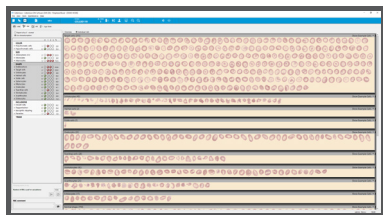


本アプリケーションの仕組み

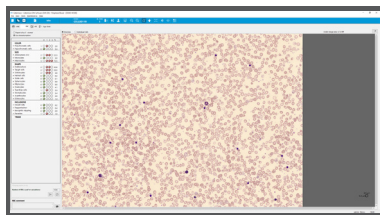
- デジタル画像から細胞部分を抽出し、革新的な人工知能テクノロジーで赤血球の初期判定を実行します。
- その後、初期判定は臨床検査技師によって確認、検証されます。

CellaVision Advanced RBC Applicationが選ばれる理由

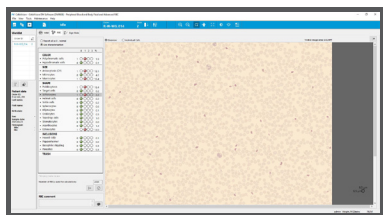
CellaVision Advanced RBC Applicationはこれまでの目視分類を「自動化」しました。



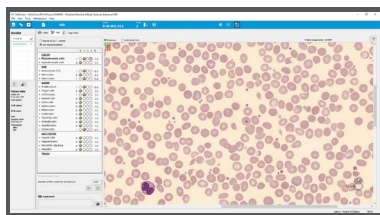
形、サイズ、色、封入の特性でグループ化された細胞を表示



全細胞を高解像度の画像で表示選択した1つの細胞カテゴリのみを表示



選択した1つの細胞カテゴリのみを表示



拡大画像

CellaVision® Advanced RBC Application

主な特長

スライド作製方法(ウェッジ法)

- 自動スミア作製装置
- HemaPrep®自動血液塗抹機器
- マニュアル作製
- RAL SmearBox
- RAL StainBox and RAL Stainer

染色液

- ロマノフスキー染色
- メイグリュェンワルド
- ギムザ
- ライトギムザ
- ライト

結果パラメーター

赤血球の初期判定:多染色赤血球、低色素性赤血球、赤血球大小不同、大赤血球、小赤血球、変形赤血球、標的赤血球、破碎赤血球、ヘルメット状赤血球、鎌状赤血球、球状赤血球、楕円赤血球、卵形赤血球、涙滴赤血球、口唇状赤血球、有棘赤血球、うに状赤血球、ハウエルジョリー小体、パッペンハイマー小体、好塩基性斑点および寄生虫の自動初期判定。
細胞クラスの任意追加可能

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。