

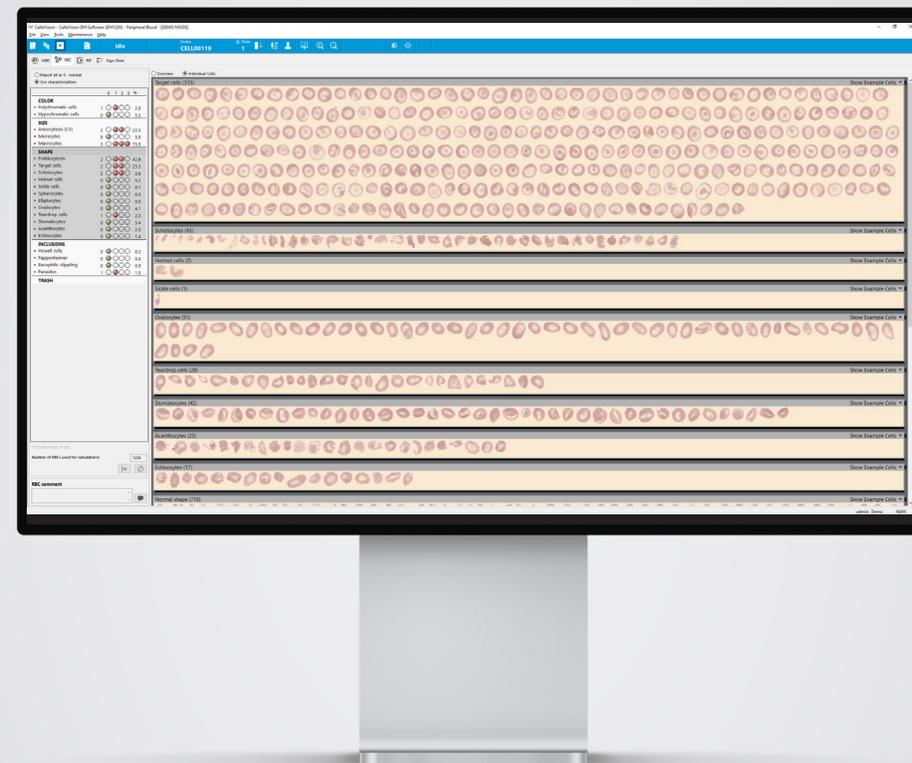
CellaVision® Advanced RBC Application

CellaVision Advanced RBC Application funge da complemento a CellaVision Peripheral Blood Application, consentendo ai laboratori di eseguire una revisione più completa degli RBC come parte dell'esame morfologico degli strisci del sangue periferico.

L'applicazione supporta:

- **Differenziazione degli eritrociti:** fornisce una pre-caratterizzazione completa basata su 21 caratteristiche morfologiche

L'applicazione Advanced RBC, unitamente agli analizzatori e al software di CellaVision, velocizza e semplifica il processo di revisione microscopica, fornendo risultati standardizzati per la validazione.



Funzionalità

È semplice passare da un campo all'altro per consentire la visualizzazione di un raggruppamento o delle singole cellule

Regola l'ingrandimento delle immagini delle cellule

Confronta le cellule con le immagini delle cellule di riferimento dal database integrato al software

Applica contrassegni o aggiunge commenti a qualsiasi vetrino

Può condividere i vetrini e le immagini delle cellule con i colleghi per la gestione e la consultazione

Modifica manuale della pre-classificazione se è necessaria una nuova caratterizzazione

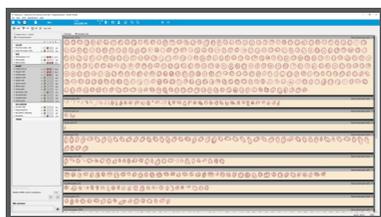


Come funziona?

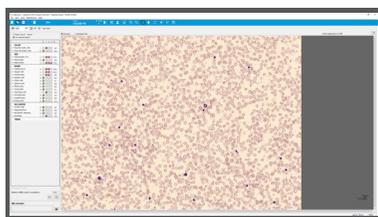
- Il software analizza le caratteristiche delle cellule dall'immagine digitale e fornisce una pre-caratterizzazione degli eritrociti, utilizzando l'intelligenza artificiale
- La pre-caratterizzazione viene poi revisionata e verificata dall'ematologo

Perché utilizzare CellaVision Advanced RBC Application?

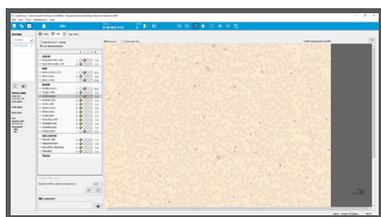
- CellaVision Advanced RBC Application offre un modo completamente nuovo di rivedere la morfologia degli eritrociti



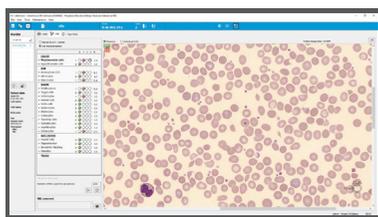
Visualizza le cellule raggruppate per forma, dimensione, colore e caratteristiche di inclusione



Oppure visualizza le cellule in un'immagine ad alta risoluzione, che comprende tutte le cellule...



... e' possibile evidenziare una singola categoria di cellule selezionandola



Visualizzazione delle cellule attraverso una griglia

METODI DI PREPARAZIONE DEL VETRINO (WEDGED)

- Dispositivo di preparazione e colorazione automatica dei vetrini
- Strumento per striscio di sangue automatico HemaPrep®
- Strisci manuali
- RAL SmearBox
- RAL StainBox e RAL Stainer

COLORAZIONI

Colorazione tipo Romanowsky

- May Grünwald Giemsa
- Wright Giemsa
- Wright
- RAL MCDh

RISULTATI DEI PARAMETRI

- Pre-caratterizzazione eritrociti: pre-caratterizzazione automatizzata di cellule policromatiche, cellule ipocromatiche, anisocitosi, microciti, macrociti, poichilocitosi, cellule a bersaglio, schistociti, emazie ad elmetto, cellule falciformi, sferociti, elliptociti, ovalociti, cellule lacrimali, stomatociti, acantociti, echinociti, corpi di Howell-Jolly, corpi di Pappenheimer, punteggiatura basofila e parassiti
- L'utente ha la possibilità di aggiungere ulteriori categorie di cellule per la ri-classificazione manuale

ANALIZZATORI

- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Questo prodotto potrebbe non essere disponibile in tutti i mercati.