

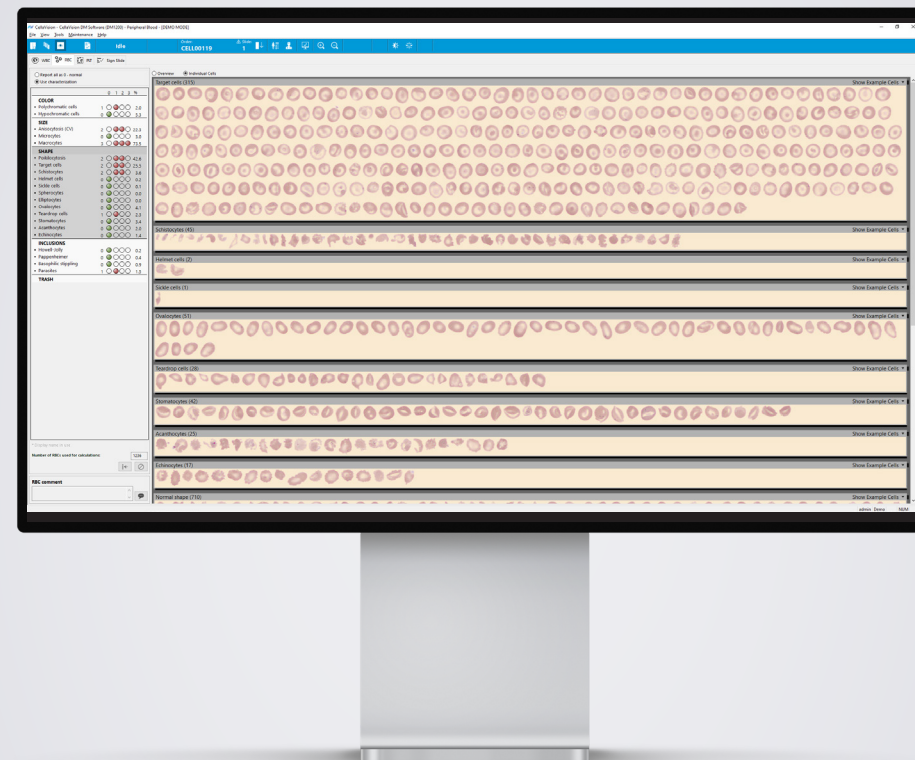
CellaVision® Advanced RBC Application

L'application CellaVision Advanced RBC Application complète l'application CellaVision Peripheral Blood Application – permettant aux laboratoires d'effectuer une analyse érythrocytaire plus complète dans le cadre de l'examen morphologique des frottis de sang périphérique.

L'application prend en charge:

- **La différenciation des GR** ; en fournissant une pré-caractérisation complète basée sur 21 caractéristiques morphologiques

Combinée aux analyseurs et logiciels CellaVision, la CellaVision Advanced RBC Application accélère et simplifie le processus de vérification tout en fournissant des résultats plus standardisés.



Fonctionnalités

Changement de mode de vue aisé pour permettre de filtrer par cellule unitaire et de regrouper facilement par type morphologique

Ajustement du grossissement des images cellulaires

Comparaison des cellules à partir d'une bibliothèque d'images intégrée

Marquage ou ajout de commentaires sur n'importe quelle lame

Partage de lames et d'images de cellules entre collègues pour la collaboration et la consultation

Modification manuelle du gradient si la re-caractérisation est nécessaire



Comment fonctionne le logiciel?

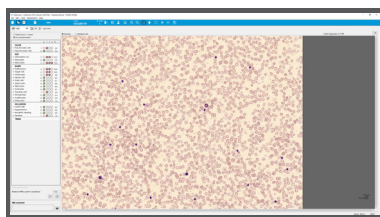
- Le logiciel extrait les caractéristiques des cellules à partir d'images numériques et fournit une précaractérisation des globules rouges à l'aide d'une technologie d'IA novatrice
- La pré-caractérisation est ensuite vérifiée et validée par un utilisateur habilité

Pourquoi choisir CellaVision Advanced RBC Application ?

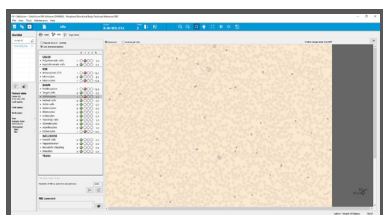
- L'application CellaVision Advanced RBC Application offre une méthode innovante d'analyse de la morphologie érythrocytaire



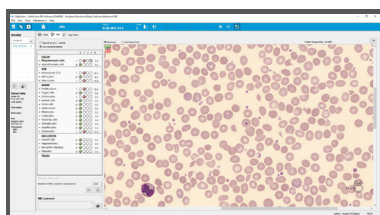
Affichage des cellules par forme, taille, couleur et inclusion



Ou affichage des cellules dans une image haute résolution, comprenant toutes les cellules ...



... ou mise en surbrillance d'une seule catégorie de cellules ...



ou par grille de lecture

MÉTHODES DE PRÉPARATION DES FROTIS

- Étaleurs automatisés et colorateurs
- HemaPrep® étaleur de frottis sanguins semi-automatisé
- Frottis manuels
- RAL SmearBox
- RAL StainBox et RAL Stainer

COLORATIONS

- Coloration de Romanowsky
- May Grünwald Giemsa
 - Wright Giemsa
 - Wright
 - RAL MCDh

RÉSULTATS RENDUS

- Pré-caractérisation des GR : pré-caractérisation automatisée de la polychromasie, hypochromie, anisocytose, microcytose, macrocytose, poikilocytose, cellules cibles, schizocytes, cellules d'Helmet, drépanocytes, sphérocytes, elliptocytes, ovalocytes, dacryocytes, stomatocytes, acanthocytes, échinocytes, corps de Howell-Jolly, corps de Pappenheimer, ponctuations basophiles et parasites.
- L'utilisateur a la possibilité d'ajouter des catégories cellulaires pour la reclassification manuelle.

ANALYSEURS

- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Ce produit n'est pas disponible dans tous les pays.