

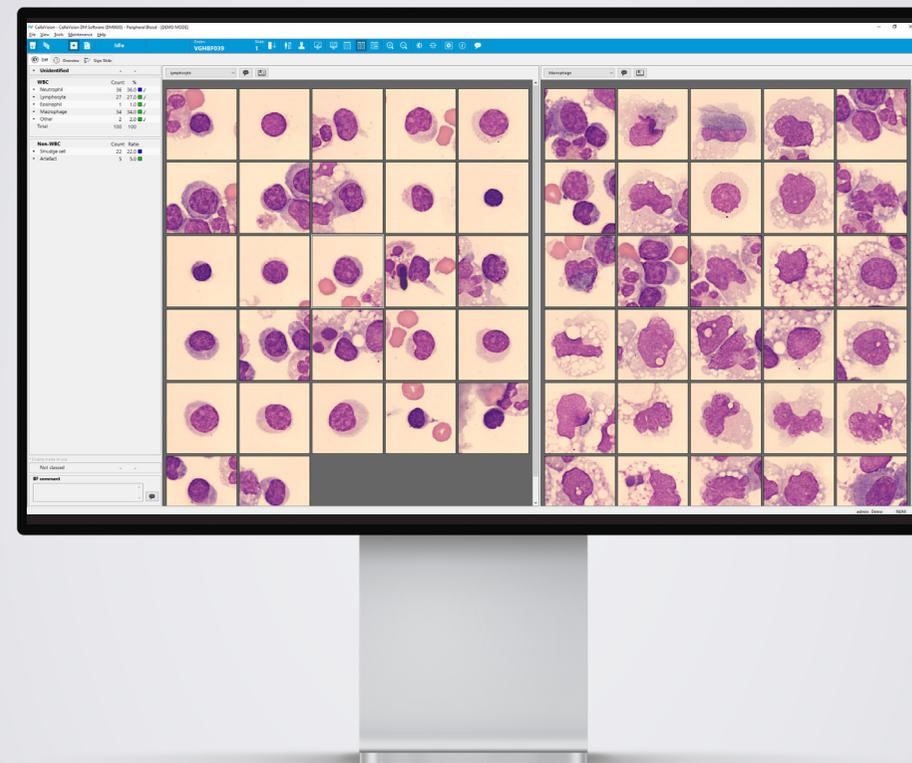
CellaVision® Body Fluid Application

L'application CellaVision Body Fluid Application permet aux laboratoires d'automatiser, de standardiser et de simplifier l'examen morphologique des préparations de liquides biologiques.

L'application prend en charge :

- **la différenciation des leucocytes** ; en fournissant une préclassification complète en 5 types cellulaires

Combinée aux analyseurs et logiciels CellaVision, l'application CellaVision Body Fluid Application accélère et simplifie le processus de vérification tout en fournissant des résultats plus standardisés.



Fonctionnalités

Numérisation de l'intégralité de la zone d'échantillon et marquage des régions d'intérêt

Affichage des catégories de cellules côte à côte ou de toutes les cellules en affichage plein écran

Ajustement du grossissement des images cellulaires

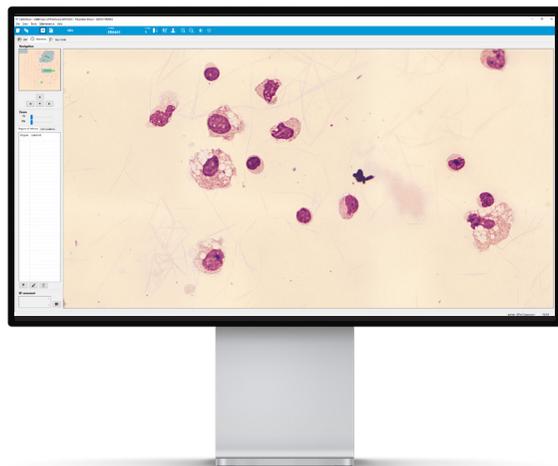
Ajout de vos propres cellules de référence pour créer une bibliothèque de référence

Marquage ou ajout de commentaires sur toute lame, catégorie de cellules ou cellule spécifique

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

Exportation et envoi d'images de cellules par e-mail à des fins de consultation, de validation et de présentation

Lorsque la reclassification s'avère nécessaire, les cellules sont facilement déplacées et déposées dans la catégorie de cellule appropriée



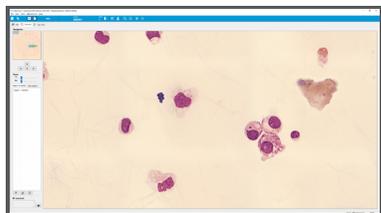
Comment fonctionne le logiciel ?

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

Pourquoi choisir CellaVision Body Fluid Application ?

L'application CellaVision Body Fluid Application offre un moyen plus simple pour examiner et vérifier les préparations de liquides biologiques :

- La préclassification accélère le processus de vérification
- Le mode opératoire et le processus de validation favorisent la standardisation
- Les fonctionnalités innovantes et les outils intégrés offrent une analyse précise



Aperçu Liquides Biologiques avec zoom

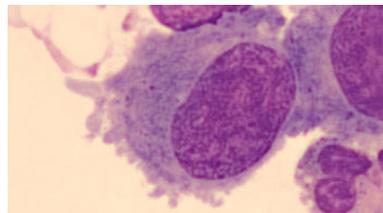


Image d'une cellule individuelle

MÉTHODES DE PRÉPARATION DES FROTTIS

- Préparation cytocentrifugée standard
- Réglages par défaut pour cytocentrifugeuses Shandon™/Wescor™/Statspin™

COLORATIONS

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

RÉSULTATS RENDUS

- Préclassification leucocytaire : polynucléaires neutrophiles, éosinophiles, lymphocytes, macrophages (comprenant les monocytes), autres cellules (basophiles, cellules de lymphome, lymphocytes atypiques, cellules blastiques et tumorales) et cellules non identifiées
- Préclassification non leucocytaire : noyaux nus et artefacts
- L'utilisateur a la possibilité d'ajouter des catégories cellulaires pour la reclassification manuelle

ANALYSEURS

- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600