



## 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.

## 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 de la technologie novatrice de Réseau Neuronal Artificiel.
- 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

## 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
- Archivage des images pour le suivi des cellules / antécédents médicaux du patient

## CellaVision® Body Fluid Application

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### 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)

#### 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® DM96
- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600

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