

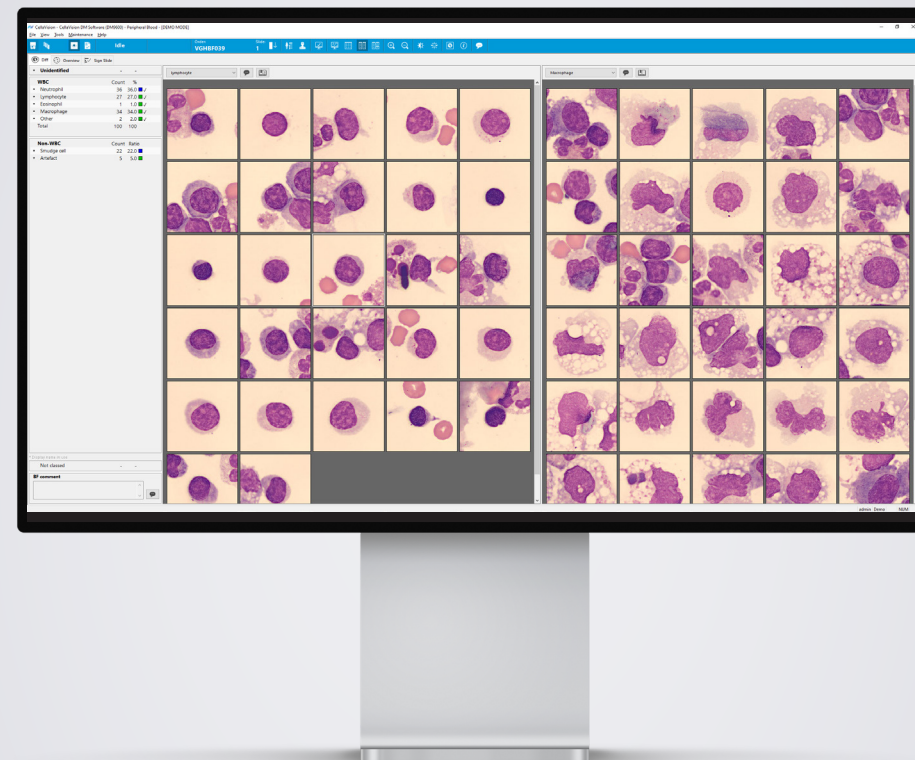
CellaVision® Body Fluid Application

Com a CellaVision Body Fluid Application, os laboratórios podem automatizar, padronizar e simplificar o exame morfológico de líquidos biológicos.

A aplicação permite:

- **Contagem diferencial de leucócitos;** fornecendo uma pré-classificação em 5 tipos de células

Quando implementado juntamente com os analisadores e softwares CellaVision, o Body Fluid Application acelera e simplifica o processo de análise e fornece resultados mais padronizados.



Características

Digitalização de toda a área da amostra e marcação das regiões de interesse

Visualização de classes de celulares lado a lado, ou de todas as células em full screen

Ajuste da ampliação das imagens das células

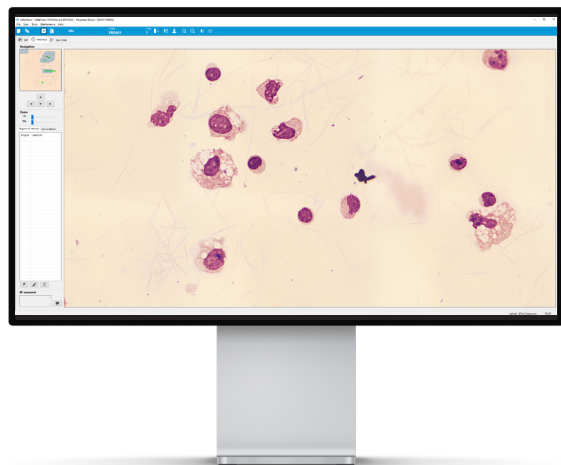
Adicione suas próprias células de referência para criar sua própria biblioteca de referência

Marque ou adicione comentários em qualquer lâmina, classe de células ou numa célula específica

Compartilhe casos e imagens de células com seus colegas para colaboração e consulta

Exporte e envie imagens de células por email para consulta, validação ou apresentação

Quando há necessidade de reclassificar, é possível arrastar e soltar facilmente as células para a categoria de células apropriada



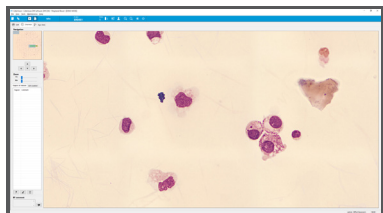
Como funciona?

- O software extrai características das células a partir de imagens digitais e fornece uma pré-classificação das células usando uma tecnologia inovadora de Inteligência Artificial
- A pré-classificação é analisada e verificada posteriormente por um profissional especializado

Por que o CellaVision Body Fluid Application?

A CellaVision Body Fluid Application permite examinar e revisar as preparações de líquidos biológicos com maior facilidade:

- A pré-classificação automatizada acelera o processo de análise
- A padronização dos processos operacionais e de validação promovem a consistência da análise
- Funcionalidades inovadoras e ferramentas integradas promovem a exatidão da análise



Ampliação BF

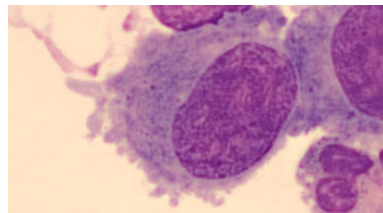


Imagem de uma única célula

CellaVision® Body Fluid Application

Especificações Técnicas

MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE LÂMINAS

- Preparo padronizado em citocentrífuga
- Configurações padrão para Shandon™/Wescor™ /Statspin™

COLORAÇÕES

Colorações de Romanowsky

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

PARÂMETROS DE RESULTADOS

- Pré-classificação leucocitária: Neutrófilos, eosinófilos, linfócitos, macrófagos (incluindo monócitos), outras células (basófilos, células de linfoma, linfócitos atípicos, blastos e células tumorais) e células indeterminadas
- Pré-classificação de elementos não leucocitários: Células destruídas e artefatos
- O usuário poderá incluir categorias de células adicionais para a reclassificação manual

ANALIZADORES

- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Este produto pode não estar disponível em todos os mercados.