



CellaVision® Body Fluid Application

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

O aplicativo suporta:

- **Contagem diferencial de leucócitos;** fornecendo uma pré-classificação abrangendo 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.

Como funciona?

- O software extrai características das células a partir de imagens digitais e fornece uma pré-classificação das células usando a tecnologia inovadora de rede neural artificial
- A pré-classificação é analisada e verificada posteriormente por um técnico médico

Por que o CellaVision Body Fluid Application?

O CellaVision Body Fluid Application permite examinar e revisar as preparações de líquidos corporais 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

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 em uma 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
- Arquivo de imagens de células como parte do histórico paciente

CellaVision® Body Fluid Application

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MÉTODOS DE PREPARO DE LÂMINAS

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

COLORAÇÕES

Colorações de Romanowsky (May Grünwald Giemsa, Wright Giemsa, Wright)

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 "esmagadas" e artefatos
- O usuário poderá incluir categorias de células adicionais para a reclassificação manual

ANALISADORES

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

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

Signature Page

The document MM-055-08 revision 1.0 has been electronically signed by:

Meaning of Signature	USER ID	User Name	Date & Time
Approved	pw	Peter Wilson	2019-11-15 08:50
Approved	grlo	Grace Lövquist	2019-11-18 11:11

The document was included in Change number 19-0831 owned by Dennis Hovstadius.