



CellaVision® Body Fluid Application

CellaVision Body Fluid Application permite a los laboratorios automatizar, estandarizar y simplificar el examen morfológico de las preparaciones de fluidos corporales.

La aplicación es compatible con la función siguiente:

- **Diferencial LEU:** proporciona una preclasificación integral en 5 tipos de células.

Cuando se implementa junto con los analizadores y el software de soporte de CellaVision, CellaVision Peripheral Blood Application acelera y simplifica el proceso de revisión y al mismo tiempo proporciona resultados más estandarizados.

¿Cómo funciona?

- El software extrae las características celulares de las imágenes digitales y suministra una precaracterización de las células mediante una innovadora tecnología denominada red neuronal artificial.
- La preclasificación es luego revisada y verificada por un tecnólogo médico.

¿Cuáles son las ventajas de CellaVision Body Fluid Application?

CellaVision Body Fluid Application constituye una forma más fácil de examinar y revisar las preparaciones de fluidos corporales:

- La preclasificación automatizada acelera el proceso de revisión.
- El procedimiento operativo estandarizado, así como el proceso de validación, promueven la consistencia y la sistematización.
- Las funcionalidades innovadoras y las herramientas integradas promueven la precisión del análisis.

Características:

- Digitalización de toda el área de la prueba y etiquetado de las regiones de interés
- Visualización de las clases de células lado a lado o todas las células en una sola vista de pantalla
- Ajuste en la magnificación de las imágenes de las células
- Adición de sus propias células de referencia para crear una biblioteca de referencia
- Etiquetado o adición de comentarios a cualquier portaobjetos, clase de célula o célula específica
- Uso compartido de portaobjetos y de imágenes de células con colegas para fines de colaboración y consulta
- Exportación y envío por correo electrónico de las imágenes de células para efectos de consulta, validación o presentación
- Si es necesaria una reclasificación, las células se pueden arrastrar y soltar fácilmente dentro de la categoría celular correspondiente
- Elaboración de un archivo de imágenes de células como parte de la imagen o el historial médico del paciente

CellaVision® Body Fluid Application

FICHA TÉCNICA

MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE PORTAOBJETOS

- Preparación citocentrifugada estándar
- Configuración predeterminada para Shandon™/Wescor™/Statspin™

TINCIONES

Tinción de Romanowsky (May Grünwald-Giemsa, Wright-Giemsa, Wright)

PARÁMETROS DE RESULTADO

- Preclasificación LEU: neutrófilos, eosinófilos, linfocitos, macrófagos (incluso monocitos), otras células (basófilos, células de linfoma, linfocitos atípicos, células blásticas y tumorales, y sin identificar)
- Preclasificación no LEU: células destruidas y artefactos
- El usuario tiene la capacidad de agregar categorías de células adicionales para la reclasificación manual.

ANALIZADORES

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

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Este producto podría no estar disponible en todos los mercados.