

CellaVision® Advanced RBC Application

CellaVision Advanced RBC Application actúa como un complemento a CellaVision Peripheral Blood Application y permite a los laboratorios realizar una revisión más integral de los ERI como parte del examen morfológico de los frotis de sangre periférica.

La aplicación es compatible con la función siguiente:

- **Diferencial ERI:** proporciona una precaracterización integral en función de 21 características morfológicas.

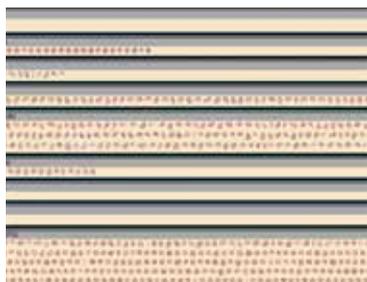
Cuando se implementa junto con los analizadores y el software CellaVision, CellaVision Advanced RBC Application acelera y simplifica el proceso de revisión y al mismo tiempo proporciona resultados más estandarizados.

¿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 precaracterización es luego revisada y verificada por un tecnólogo médico.

¿Cuáles son las ventajas de CellaVision Advanced RBC Application?

CellaVision Advanced RBC Application ofrece una forma completamente nueva de revisar la morfología de los eritrocitos.



Observe las células agrupadas por forma, tamaño, color y características de inclusión...



o bien en una imagen de alta resolución que incluya todas las células...



o que destaque solo una categoría de células seleccionadas.

Características:

- Facilidad para cambiar vistas con el objetivo de facilitar el filtrado y la agrupación de células individuales
- Ajuste en la magnificación de las imágenes de las células
- Comparación de las células con las imágenes de célula de ejemplo a partir de una biblioteca de referencia integrada
- Etiquetado o adición de comentarios a cualquier portaobjetos
- Uso compartido de portaobjetos y de imágenes de células con colegas para fines de colaboración y consulta
- Cambio manual de la clasificación si fuera necesario hacer la recharacterización
- Elaboración de un archivo de imágenes de células como parte de la imagen o el historial médico del paciente

CellaVision® Advanced RBC Application

FICHA TÉCNICA

MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE PORTAOBJETOS (CUNEIFORME)

- Sistema automático de preparación y tinción de portaobjetos automatizado
- Dispositivo de frotis de sangre automatizado HemaPrep®/MiniPrep®
- Frotis manuales

TINCIONES

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

PARÁMETROS DE RESULTADO

- Precaracterización ERI: precharacterización automatizada de células policromáticas, células hipocrómicas, anisocitosis, microcitos, macrocitos, poiquilocitosis, células diana, esquistocitos, células en casco, células falciformes, esferocitos, eliptocitos, ovalocitos, células en forma de lágrima, estomatocitos, acantocitos, equinocitos, cuerpos de Howell-Jolly, cuerpos Pappenheimer, punteado basófilo y parásitos
- El usuario tiene la capacidad de agregar categorías de células adicionales para la reclasificación manual.

ANALIZADORES

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

***Sujeto a compatibilidad de cámara y computadora de sistema**

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