

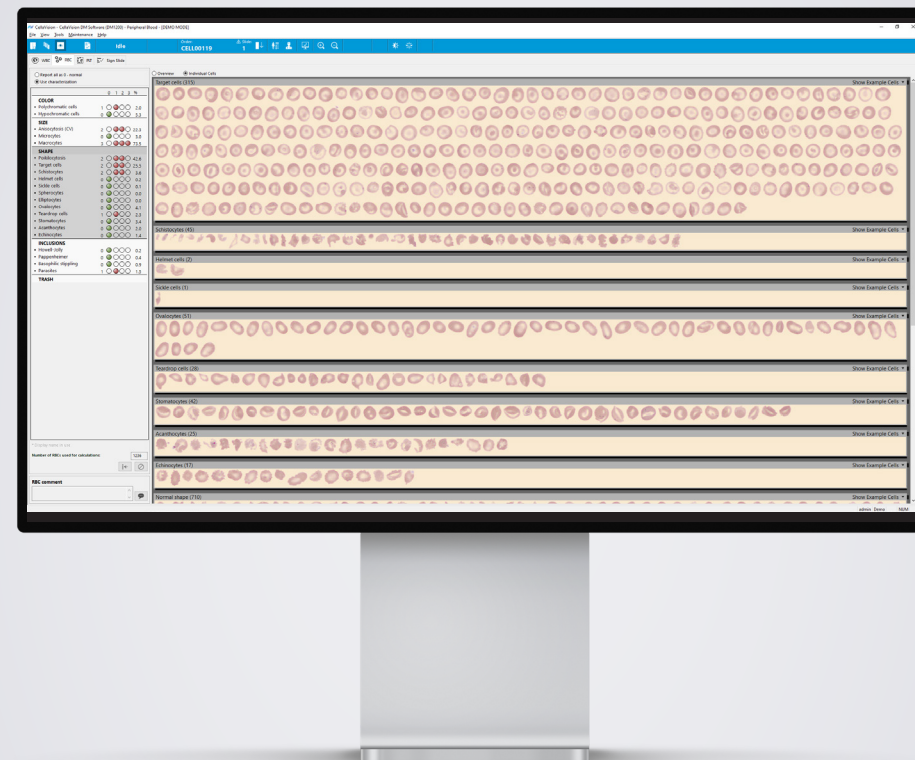
CellaVision® Advanced RBC Application

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.



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 compañeros para fines de colaboración y consulta

Cambio manual de la clasificación si fuera necesario hacer la recharacterización

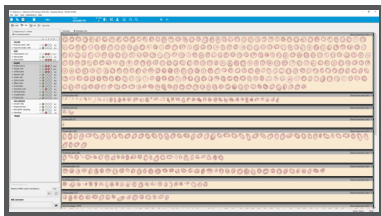


¿Cómo funciona?

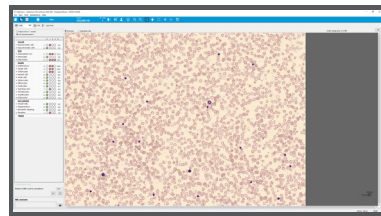
- El software extrae las características celulares de las imágenes digitales y suministra una precaracterización de las células mediante una innovadora tecnología de Inteligencia Artificial
- La precaracterización es luego revisada y verificada por un experto

¿Cuáles son las ventajas de CellaVision Advanced RBC Application?

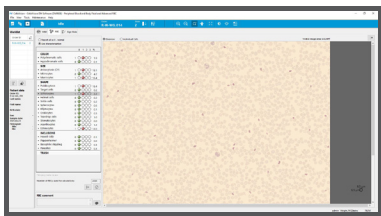
- CellaVision Advanced RBC Application ofrece una forma completamente nueva de revisar la morfología de los eritrocitos



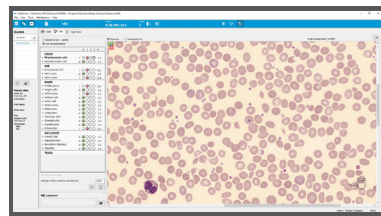
Observe las células agrupadas por forma, tamaño, color y características de inclusión.



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



... o que destaque solo una categoría de células seleccionadas ...



... o vista en Cuadrícula

MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE PORTAOBJETOS (CUNEIFORME)

- Sistema automático de preparación de portaobjetos automatizado HemaPrep®
- Frotis manuales
- RAL SmearBox
- RAL StainBox and RAL Stainer

TINCIONES

- Tinción de Romanowsky
- May Grünwald Giemsa
 - Wright Giemsa
 - Wright
 - RAL MCDh

PARÁMETROS DE RESULTADO

- Precaracterización ERI: precaracterización automatizada de células policromáticas, células hipocrómicas, anisocitosis, microcitos, macrocitos, poiquilocitosis, dianocitos, esquistocitos, queratocitos, células falciformes, esferocitos, eliptocitos, ovalocitos, dacriocitos, 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® DM1200
- CellaVision® DM9600

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