

BC-5000 Vet

Analizador automático para hematología

Especificaciones técnicas

Principios

Citometría de flujo (FCM), dispersión láser Tri-angle, método de tinte químico y canal de basófilos independiente

Método de impedancia DC avanzado para conteo de RBC y PLT

Sin cianuro reactivo para prueba de hemoglobina

Parámetros

23 parámetros: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT

3 histogramas para WBC, RBC y PLT

3 diagramas de dispersión para medir el diferencial de WBC

Rendimiento

| Parámetro | Rango de linealidad | Precisión |
|---------------------------|---------------------|--------------------|
| WBC(10 ⁹ /L) | 0.00 - 100.00 | 3.0 (6.00-15.00) |
| RBC (10 ¹² /L) | 0.00 -17.00 | 2.0 (3.50 -10.00) |
| HGB (g / L) | 0 - 250 | 2.0 (110 -180) |
| MCV(fl) | 5 - 250 | 1.0 (60 -95) |
| PLT(10 ⁹ /L) | 0 - 3000 | 6.0 (150-500) |

Excedente

WBC , RBC ≤ 0.5%, HGB ≤ 0.6%, PLT ≤ 1.0 %

Volumen de muestra

| | |
|---------------------------|-------|
| Modo de sangre entera | 15 µL |
| Modo de sangre prediluida | 20 µL |

Rendimiento

Hasta 60 muestras por hora

Reactivo

V-52D DILUYENTE

V-52 DIFFERENCIAL DE LISIS

V-52LH LISIS

SONDA LIMPIADORA

Especies

Panda rojo, Panda, Perro, Gato, Caballo, Rata, Mono, Ratón, Hurón, Conejo, Cerdo, Vaca, Llama, Cabra y Oveja

Animal 1 a Animal 20

Pantalla

10,4 pulgadas TFT Pantalla táctil

Capacidad de almacenamiento de datos

40.000 resultados con información numérica y gráfica incluida

Interfaz

Compatible con LIS unidireccional

Impresión

Impresora láser externa/ Impresora térmica/ Impresora de inyección de tinta, con diversas formas de impresión y formatos especiales definidos por el usuario

Ambiente de uso

Temperatura: 10°C~30°C

Humedad: 20%~85%

Presión del aire 70kPa~106kPa

Requisitos eléctricos

A.C 100V-240V, ≤300 VA, 50/60 Hz

Dimensiones y peso

Profundidad (410 mm) x ancho (325 mm) x altura (435 mm)

Peso: 25kg



BC-5000 Vet

Analizador automático para hematología

Solución "CUTE" para hematología veterinaria



Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com
Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"

mindray are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
©2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N: SPA-BC5000Vet-21285x4-20141212

mindray

mindray
healthcare within reach

Sus dimensiones reducidas, junto con el compartimento interior para almacenar los reactivos para lisis le permiten optimizar el uso de su espacio.

Compacto



La pantalla táctil de 10,4 pulgadas con un amplio ángulo de visión hacen que resulte sumamente conveniente para los médicos. Los usuarios pueden efectuar todas las operaciones de instrumentos mediante la interfaz de la pantalla, lo que hace prácticamente innecesaria una computadora externa.

Utilidad

Especies animales

15 tipos de animales, incluidos panda rojo, panda, perros, gatos, caballos, monos, hurones, ratas, ratones, conejos, cerdos, vacas, llamas, cabras y ovejas

+ 20 especies animales de programación automática

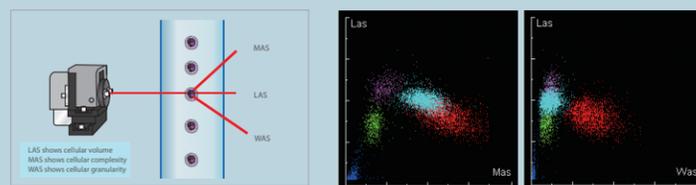


BC-5000 Vet
Analizador automático para hematología



Tecnología

Dispersión láser Tri-angle + flujo focalizado + tinte químico. Estas características hacen posible una mejor diferenciación de WBC de 5 partes aun en muestras con altos niveles de eosinófilos.



Eficiente

BC-5000 Vet usa solamente tres reactivos de rutina y tiene dos años de vida útil y un bajo nivel de consumo. Se proveen el control de calidad y el calibrador originales para asegurar la trazabilidad del analizador de hematología.