

Технические спецификации

Принцип работы

Проточная цитометрия (ПЦМ), треугольное лазерное рассеяние, метод химического красителя и независимый канал для базофилов

Усовершенствованный метод импеданса постоянного тока для подсчета эритроцитов и тромбоцитов

Реагент без цианидов для определения гемоглобина

Параметры

23 параметра: 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

Три гистограммы для WBC, RBC и PLT

Три скаттерграммы для дифференцировки WBC

Рабочие характеристики

Параметр	Диапазон линейности	Прецизионность
WBC (10 ⁹ /л)	0,00 – 100,00	3,0 (6,00–15,00)
RBC (10 ¹² /л)	0,00 – 17,00	2,0 (3,50–10,00)
HGB (г/л)	0 – 250	2,0 (110–180)
MCV (фл)	5 – 250	1,0 (60–95)
PLT (10 ⁹ /л)	0 – 3000	6,0 (150–500)

Перенос

WBC, RBC ≤0,5 %, HGB ≤0,6 %, PLT ≤1,0 %

Объем пробы

Режим цельной крови 15 мкл

Режим предварительного разведения 20 мкл

Пропускная способность

До 60 проб в час

Реагент

ДИЛЮЕНТ V-52D

ЛИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ V-52DIFF

ЛИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ V-52LN

РЕАГЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗОНДА

Виды животных

Собаки, кошки, лошади, обезьяны, крысы, мыши, кролики, свиньи, панды, красные панды, коровы, ламы, козы, овцы, хорьки и верблюды

Дисплей

10,4-дюймовый сенсорный TFT-экран

Емкость хранения данных

До 40 000 результатов, включая числовую и графическую информацию

Интерфейс

Четыре порта USB, локальная сеть

Поддержка двунаправленной LIS

Печать

Внешний лазерный принтер/термопринтер/струйный принтер, различные форматы печати и пользовательские форматы

Рабочая среда

Температура: 10–30 °C

Влажность: 20–85 %

Атмосферное давление: 70–106 кПа

Требования к питанию

100–240 В переменного тока, ≤300 ВА, 50/60 Гц

Габариты и вес

Длина (410 мм) x ширина (325 мм) x высота (435 мм)

Вес: 25 кг

BC-5000 Vet

Автоматизированный гематологический анализатор

Решение «CUTE» для ветеринарной гематологии



LinkedIn Facebook Instagram

Search Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

P/N: RU-RU-BC-5000Vet-21285x4P-20221216

©2022 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. Все права защищены.

Небольшая занимаемая площадь вместе с внутренним отсеком для хранения лизирующих реагентов помогает оптимизировать пространство.

Compact (Компактный)



10,4-дюймовый сенсорный TFT-экран с широким углом обзора обеспечивает максимальное удобство для врачей. Пользователи могут выполнять все операции с анализатором, используя интерфейс сенсорного экрана, что практически исключает необходимость во внешнем ПК.

Utility (Удобный)

Виды животных

16

видов животных, в том числе: собаки, кошки, лошади, обезьяны, крысы, мыши, кролики, свиньи, панды, красные панды, коровы, ламы, козы, овцы, хорьки и верблюды.

+ 20

самостоятельного программируемых видов животных



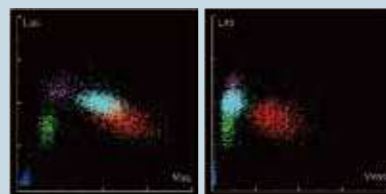
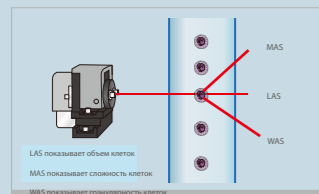
BC-5000 Vet

Автоматизированный гематологический анализатор



Technology (Технологичный)

Треугольное лазерное рассеяние + фокусированный поток + химический краситель предоставляют возможность лучшей дифференцировки лейкоцитов по пяти субпопуляциям даже в пробах с высоким содержанием эозинофилов.



Efficient (Эффективный)

В анализаторе BC-5000 Vet используются всего три стандартных реагента со сроком годности 2 года и низким расходом. Кроме того, предусмотрены оригинальные КК и калибратор для обеспечения прослеживаемости гематологического анализатора.