

Abacus Vet 5

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ
ЛЕЙКОЦИТОВ НА 5 СУБПОПУЛЯЦИЙ



ОБЗОР АНАЛИЗАТОРА

Компания Diatron использует многолетний опыт разработки и производства гематологических анализаторов для клинических исследований с целью создания анализатора для ветеринарии, предназначенного для эксклюзивного использования в области здравоохранения

животных. Abacus Vet5 оснащен большим сенсорным экраном и интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Diatron предлагает оптимальное решение для ветеринарных клиник и ветеринаров, которые нуждаются в высококачественном гематологическом анализаторе.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ЛЕГКО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- Большой сенсорный экран и удобный интерфейс позволяют точно вводить данные и отслеживать результаты и гистограммы, обеспечивая быструю и эффективную работу. Результаты могут быть получены через встроенный или внешний принтер. В тех условиях, где это требуется, система может подключаться к лабораторной информационной системе (LIS) с использованием протокола связи HL7.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Abacus Vet5 предлагает результаты дифференцовки лейкоцитов на 5 субпопуляций у собак, кошек, крупного рогатого скота, лошадей и результаты дифференцировки лейкоцитов на 3 субпопуляции для мышей, крыс, кроликов, хорьков, овец, коз, свиней, морских свинок и приматов.

УДОБНЫЙ

- Компактный размер и соответствующая упаковка реагентов означают, что анализатор занимает небольшое пространство, а хранение и транспортировка реагентов просты.

НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

- Каждый анализатор Abacus Vet5 практически не требует обслуживания, что приводит к минимальному времени простоя и может хранить до 5000 результатов.

Abacus Vet 5

РЕАГЕНТЫ DIATRON

Наше производство реагентов, сертифицированное по стандарту ISO 13485, разработано в соответствии с высочайшими стандартами качества, при этом производительность всех партий проверяется перед началом продажи. Лизирующий раствор не содержит цианидов, и все реагенты при правильном хранении имеют срок

хранения до 36 месяцев в закрытом виде. Наличие электронного ключа гарантирует использование только реагентов Diatron, что обеспечивает наилучшую производительность и качество результатов.



СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРОБЫ

- Производительность: до 25 тестов/час
- Параметры: 24 гематологических параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 5 субпопуляций: WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HCT, MCV, RDWc, RDWs, HGB, MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDWc and PDWs

СИСТЕМА ОТБОРА ПРОБ

- Объем пробы: 25/50 мкл цельной крови в режиме дифференцировки на 3/5 субпопуляций
- Метод отбора проб: открытая и закрытая пробирка
- Режим дифференцировки на 5 субпопуляций: собаки, кошки, лошади и крупный рогатый скот
- Режим дифференцировки на 3 субпопуляции: мыши, крысы, кролики, хорьки, свиньи, овцы, козы, морские свинки и приматы

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

- Измерение импедансным методом
- Светопоглощение для измерения гемоглобина

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- График Леви-Дженнинга: функция графиков позволяет отображать выбранные записи из базы данных в диаграмме Леви-Дженнинга

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Емкость хранения базы данных: до 5000 результатов, включая гистограммы
- Функции очистки: автоматическая самоочистка, очистка промывающей головки, сливная камера, жесткая очистка, 5 циклов очистки, отбеливание
- Функция экспорта: 3-х уровневый тип экспорта-простой, продвинутый, расширенный
- Считыватель штрих-кода для идентификации образца и загрузки данных контроля качества(опция)
- Тип экрана: 8 дюймовый сенсорный экран (173 x 104 мм, разрешение 480 x 800), светодиодная подсветка, цветной графический ЖК-дисплей
- Опции принтера: встроенный термопринтер (бумага шириной 58 мм)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Простое в использовании меню с пользовательским интерфейсом
- Многоязычный пользовательский интерфейс: английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, чешский, польский, русский, китайский
- Передача данных на персональный компьютер с использованием программного обеспечения Vision CBC
- Совместимость с цифровой системой автоматического анализа мазка крови Vision Hema Vet

Набор реагентов для Abacus Vet 5

Код	Название реагента	Размер упаковки
DRP02HK (с ключом)	Diatro•Dil-Vet	10 л
	Diatro•Lyse-Vet	200 мл
	Diatro•Diff-Vet5	800 мл
	Diatro•Rinse-Vet	500 мл
	Diatro•Cleaner	300 мл

Анализаторы

Описание	Код
Abacus Vet5	AV5

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

diatron ●●

West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.westmedica.eu

Официальный дистрибьютер