

Каталожный номер	Название реагента	Фасовка
50003774	Раствор дилуэнта Erba Dil-5P	20 литров
50003765	Лизирующий раствор Erba Lyse-5P	5 литр
50003766	Лизирующий Stopper раствор Erba Diff-5P	1 литр
50003773	Очищающий раствор Erba Hypoclean CC	100 мл
50003951	Гематологический контроль низкий уровень	3 мл
50003903	Гематологический контроль нормальный уровень	3 мл
50003952	Гематологический контроль высокий уровень	3 мл

ELite5

Высокотехнологичный гематологический анализатор с дифференцировкой лейкоцитов на 5 популяций



ЗАО „Эрба Рус“

109029, г. Москва, ул. Нижегородская, д. 32, корп. 15, оф.503
Тел.: (495) 755-55-80, 755-78-51, 755-78-81
e-mail: sale@erbarus.com, www.erbarus.com

Erba Lachema s.r.o.

Karasek 1d, 621 00 Brno, Czech Republic.
Tel.: +420 517 077 111, Fax: +420 517 077 077
E-mail: diagnostics@erbalachema.com, www.erbalachema.com



Контакт / mapa





Преимущества

- Использование трёх реагентов для полного анализа (Раствор дилуента Erba Dil-5P, Лизирующий раствор Erba Lyse-5P, Лизирующий Stopper раствор Erba Diff-5P)
- USB интерфейс с поддержкой подключения: компьютера, клавиатуры, внешнего принтера, ручного считывателя штрих-кода, внешнего устройства памяти
- Возможность обновления программного обеспечения и резервного копирования данных с использованием внешних устройств памяти
- Использование стандартных комплектующих высокой степени надёжности
- Автоподатчик со встроенным считывателем штрих-кода и миксером вместимостью 100 пробирок (10 штативов по 10 пробирок в каждом)

Удобство в работе

- Защита оператора от контакта с кровью – забор пробы внутри прибора
- Полноцветный сенсорный ЖК дисплей с высокой контрастностью
- Дружелюбный русифицированный интерфейс пользователя
- Компактный размер, не требуется частого технического обслуживания

Принципы измерения

- Импедансометрический метод измерения для подсчета общего количества клеток
- Лазерный метод для дифференцировки лейкоцитов на 5 популяций с гидродинамической фокусировкой
- Фотометрический метод для определения уровня гемоглобина

Определяемые параметры

- 26 параметров, полный подсчет клеток, включая дифференцировку лейкоцитов на 5 популяций: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU %, EOS%, BAS %, RDW-SD, RDW-CV, PDW-SD, PDW-CV, MPV, PCT, P-LCC, P-LCR

- 2 гистограммы: RBC и PLT
- 2 скатерограммы: WBC-4 части (распределение лейкоцитов на 4 популяции) и WBC/BAS (распределение базофилов)

Контроль и калибровка

- 3 уровня контрольной крови для правильного и тщательного контроля качества с построением диаграмм Леви-Дженнигса
- 2 вида калибровки по фактору или с помощью контрольной крови
- Хранение результатов калибровки и контроля качества в базе данных пользователя

Вывод результатов

- Печать на внешний принтер
- Подключение и вывод данных в ЛИС (лабораторную информационную систему)
- Запись данных на внешнее запоминающее устройство через USB порт

Очистка и предотвращение образования сгустка

- Химическая очистка раствором Erba Hypoclean CC
- Метод обратного потока в апертуре

Техническая спецификация:

Тип дозирования образца:

открытая и закрытая пробирки с автоматическим ротором подачи

Объем образца:

110 мкл цельной крови из открытой или закрытой пробирки

Производительность:

60 тестов в час

Емкость памяти:

100 000 результатов со всеми скатерограммами и гистограммами

Питание:

Внешний источник питания, 110-230 Вт, 47-63 Гц.

Размеры:

410x465x515 (Д x Ш x В)

Вес:

35 кг, 45 кг с устройством автоматической подачи проб

