

ЕНВТ-50 Minilab

Многофункциональный анализатор

Один запуск. Несколько тестов. Гибкие панели.

Гибкая система мультипанельного тестирования

- ЕНВТ-50 Minilab разработан для поддержки комбинированного тестирования по трём панелям: 7-дифф гематология, иммуноанализ и биохимия. Пользователи могут свободно настраивать одинарные, двойные или тройные комбинации тестов в одном цикле анализа, что обеспечивает эффективное и экономичное тестирование для различных клинических задач.

Расширенный анализ морфологии клеток крови

- Благодаря технологии AI анализатор ЕНВТ-50 выполняет расширенный 7-дифф гематологический анализ и способен распознавать различные типы клеток крови, включая **NST, NSG, NSH, ALY, PAg и RET**.



RET



NST



NSG



NSH



EOS



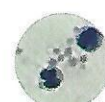
BAS



MON



LYM



PAg

Ключевые преимущества

Гибко настраиваемые тестовые панели

Свободная комбинация тестов под клинические задачи без фиксированных конфигураций.

Полностью автоматизированный процесс анализа

Автоматическое выполнение анализа с высокой точностью и без ошибок.

Различные типы образцов

Поддержка цельной крови (венозной и капиллярной), сыворотки и плазмы.

Экономичная стратегия тестирования

Оптимизация расхода реагентов и снижение затрат за счёт выбора тестов по требованию.

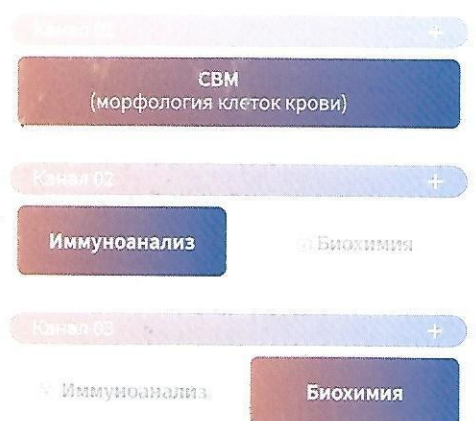
Простота использования

Интуитивный интерфейс и минимальные требования к обучению персонала.

Без технического обслуживания

Одноразовые картриджи исключают перекрёстное загрязнение и упрощают работу.

Гибко настраиваемые комбинированные панели



Список тестов

- 1 CBM (морфология клеток крови)
- 2 Иммуноанализ
- 3 Биохимия
- 4 Свободная комбинация тестовых панелей

Показатели

7-Дифф CBM

41 Параметр: WBC, NEU#, LYM#, MON#, EOS#, BAS#, NEU%, LYM%, MON%, EOS%, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, NST#, NST%, NSG#, NSG%, NSH#, NSH%, NLR, PLR, ALY#, PAg#, RET#, RET%, AWBC#, AWBC%, SRBC#, SRBC%

Исследовательский параметр: риск малярии (низкий / средний / высокий)*

Иммуноанализ

Метаболизм костной ткани

25-OH-VD

Диабет

HbA1c

Анемия

Ferritin

Щитовидная железа

T3, T4, TSH, FT3, FT4

Половые гормоны

Prog, PRL, E2

Кардиомаркеры

NT-ProBNP, cTnI, Myo, CK-MB

Воспаление

CRP, IL-6, PCT

Тромбоз

D-Dimer

Биохимический анализ

Глюкоза и липиды крови

Glu / UA / TC / TG

Почечно-печёночные тесты

UA / CR / ALT / AST

Почечные тесты

UA / CR / UREA

Печёночные тесты

ALT / AST / TB / ALB

*В разработке

Технические характеристики

Принцип: морфология клеток для CBM;
фотоэлектрическая колориметрия для HGB;
иммунофлуоресцентный анализ для иммуноанализа;
сухая химия для биохимических исследований.

Дисплей: 10,1-дюймовый сенсорный экран,
разрешение 800 × 1280

Принтер: Встроенный термопринтер, внешний принтер (опция)

Интерфейсы связи: LIS, Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n),
USB 2.0, LAN (RJ45)

Тип образца: Капиллярная / венозная цельная
кровь / сыворотка / плазма

Объём образца: 30–100 мкл

Контроль качества: Сухая QC-карта,
жидкий контроль качества

Калибровка: Автоматическая калибровка

Питание: 100–240 В, 50/60 Гц

Производительность: 8 образцов в час

Габариты: 350 × 400 × 450 мм (Д × Ш × В)

Вес: 15 кг (нетто)

Ozelle

BEESKOWER STRABE 4 IN 15234 FRANKFURT, GERMANY

info@ozellepoc.com

www.ozellemed.com

