

30
лет

диакон

Исследуем настоящее,
создаем будущее



МИКРОБИОЛОГИЯ



DL-96A / D2Mini

Микробиологические анализаторы

- Для идентификации микроорганизмов и определения чувствительности к антимикробным препаратам

Система микробиологическая ID/AST

DL-96A/D2Mini

Система для идентификации микроорганизмов и определения их чувствительности к антимикробным препаратам методом серийных разведений (определение МПК) в соответствии с последними требованиями EUCAST и CLSI.

СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ:

- Автоматического бактериологического анализатора DL-96A или полуавтоматического анализатора D2Mini.
- Турбидиметра DL-ZD3 для стандартизации оптической плотности рабочей супензии.
- Роботизированного устройства для автоматического заполнения тест-карт SCAN-10 (опционально).
- И (опционально) автоматического устройства для окраски мазков по Граму (DL-DYE-GA-32).
- Программного обеспечения системы, совместимого с ЛИС и WHONET,— международной компьютерной программой для мониторинга антибиотикорезистентности.

1. DL-96A АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР

РУ №РЗН 2025/24466
от 17.01.2025

2. D2MINI ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР

РУ №РЗН 2025/24466
от 17.01.2025

3. DL-ZD3 ТУРБИДИМЕТР

4. SCAN-10 АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ТЕСТ-КАРТ БАКТЕРИАЛЬНОЙ СУСПЕНЗИЕЙ



Система микробиологическая ID/AST

ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ID/AST КАРТЫ

ID/AST карта

Метод детекции:

- Колометрия для идентификации.
- Турбидиметрия для определения МПК.

Истинный тест для определения МПК.



КОМБИНИРОВАННЫЕ КАРТЫ:

ИДЕНТИФИКАЦИЯ+ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ
К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

- Позволяют идентифицировать и определять МПК более 300 видов Грам+, Грам-бактерий и микроскопических грибов.
- На картах DL IST используется около 200 видов антимикробных препаратов с определением истинного МПК методом серийных разведений.
- Мониторинг штаммов с множественной лекарственной устойчивостью: MRSA, β -лактамы, VRE, VRSA, HLAR, ESBLs (β -лактамаз расширенного спектра) и др.

РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

- Выделение чистой культуры микроорганизма, выбор колонии, окраска мазка по Граму.

Турбидиметр

- Приготовление рабочей суспензии оптической плотностью 0,5-2,0 McF (в зависимости от вида карты).

SCAN-10

- Автоматическое заполнение тест-карты.

D2mini

Инкубация во внешнем инкубаторе

- Автоматическое считывание и создание отчёта с помощью экспертной системы.
- Подготовка отчёта.
- Передача информации в ЛИС.

DL-96A

Автоматическая инкубация в анализаторе

- Автоматическое считывание и создание отчёта с помощью экспертной системы.
- Подготовка отчёта.
- Передача информации в ЛИС.

Список тест-карт

Тест-карты	ID/AST серия (комбинированные карты)	Фасовка (набор карт и соответствующих реагентов)
DL-96/120E	Enterobacteriaceae	
DL-96/120NE	Неферментирующие бактерии / Vibrio	
DL-96/120NE	Staphylococcus / Micrococcus	
DL-96/120STREP	Streptococcus (стрептококки / пневмококки / энтерококки)	в состав набора входят 10 карт, включая все дополнительные реагенты и питательные среды
DL-96FUNGUS	Дрожжеподобные грибы	
DL-120NH	Neisseria / Haemophilus/ Moraxella	
DL-120CORYNE	Corynebacterium	

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Вместимость прибора DL-96A: 60 карт
- Время считывания одной карты D2Mini – 1 минута
- Время подготовки отчёта: от 8 ч
- Масса нетто: 135 кг (DL-96A), 4,4 кг (D2Mini)
- Размер прибора: 880 x 635 x 878 мм
- Энергопотребление: переменный ток 100-240В
- Рабочая температура окружающей среды: от 5° С до 30° С

ПРИМЕНЕНИЕ

- Клиническая микробиология
- Фармацевтическая отрасль
- Ветеринария
- Пищевая отрасль
- Санитарно-эпидемиологическая служба



АО «ДИАКОН»
142290, Московская обл., г. Серпухов,
г. Пущино, ул. Грузовая, д. 1А
8 495 980 63 39 (доб. 56-03, 46-03)
sale@diakonlab.ru
diakonlab.ru
8 800 200 63 39 (горячая линия)

