

Автоматизация идентификации и определения  
антибиотикочувствительности

## АНАЛИЗАТОР SENSITITRE



## АНАЛИЗАТОР БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ SENSITITRE – ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Система Sensititre является лидером в области определения чувствительности к антимикробным препаратам



- Уникальная модульная система
- Стандартизация и высокое качество исследований
- Программное обеспечение со встроенной экспертной системой EUCAST, CLSI, FDA

Модульный дизайн позволяет адаптировать систему под нужды лаборатории с любыми потоками



### Полуавтоматическая система

Повышение качества исследования благодаря методике двойных серийных разведений

- Автоматизация наиболее трудоемких этапов исследования (инокуляция, получение и интерпретация результата)
- Возможность дальнейшего усовершенствования системы до полностью автоматизированного решения



### Автоматическая система

Повышение производительности лаборатории, оптимизация рабочего процесса и снижение количества ошибок

- Автоматизация всех этапов исследования от инокуляции до интерпретации результата
- Вместимость: 64 планшета

### Система визуализации Vizion



Комбинация визуального считывания и автоматической интерпретации результата

- Вывод цифрового изображения планшетов на экран монитора
- Хранение изображений для обучения, консультаций и решения технических вопросов

## РЕАГЕНТЫ SENSITITRE ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Система Sensititre работает с 96-луночными микротитровальными планшетами

- Субстраты для биохимической идентификации
- Самый широкий спектр антибиотиков
- До 20 антибиотиков на одном планшете
- Определение основных механизмов резистентности
- Высокое качество используемого сырья благодаря сотрудничеству с ведущими фармацевтическими производителями
- Возможность визуального контроля результата
- Срок годности до 24 месяцев при комнатной температуре



Определение истинной минимальной подавляющей концентрации - ключ к успешной борьбе с резистентностью к антимикробным препаратам

Система **Sensititre** позволяет определять **истинную минимальную подавляющую концентрацию**, а не экстраполированную величину, благодаря наличию антимикробных препаратов в стандартных двойных разведениях

Планшеты для определения чувствительности к антимикробным препаратам

- Неприхотливые Грам-отрицательные палочки (*Enterobacteriaceae*, неферментирующие бактерии)
- Грам-положительные кокки (*Staphylococcus* spp., *Enterococcus* spp., *Streptococcus* spp., включая *S. pneumoniae*)
- Дрожжевые и плесневые грибы (*Candida* spp., *Cryptococcus* spp., *Aspergillus* spp. и другие быстрорастущие грибы)
- Прихотливые микроорганизмы (*Haemophilus* sp., *Neisseria* sp., *Campylobacter* sp. и другие)
- Анаэробные бактерии (группа *Bacteroides fragilis* и другие)
- Микобактерии (медленно и быстро растущие микобактерии, *M. tuberculosis*)
- Микроорганизмы, выделенные из ветеринарных образцов

Планшеты для идентификации Грам-отрицательных и Грам-положительных микроорганизмов



Trek Diagnostic Systems, Oxoid и Remel являются частью компании Thermo Fisher Scientific, мирового лидера по оснащению диагностических лабораторий

Компания «Средофф» производит готовые питательные среды в чашках Петри

Компания «Эргопродакшн» является производителем красителей для микробиологии

Компания «Мед-ит» предлагает собственную разработку - ЛИС для микробиологии LabForce



Официальный дистрибьютор

+7 701 961 71 01  
www.meditec.kz

