

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



С 2018 г. компания «БиоВитрум» - официальный дистрибьютор оборудования для микробиологии Trek Diagnostic Systems (Великобритания)

С 2010 г. компания «БиоВитрум» - официальный дистрибьютор реагентов для микробиологии Oxoid (Великобритания) и Remel (США)

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

Производственные подразделения «БиоВитрум»:

Компания «Средофф» производит готовые питательные среды в чашках Петри

Компания «Эргопродакшн» является производителем красителей для микробиологии

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

**Thermo**  
SCIENTIFIC

**Med-IT**

**Sredoff**  
Работает

**remel**

**ALI  
FAX**

ооо ЭргоПродакшн **ЭП**

**OXOID**

За более подробной информацией по представленной продукции Вы можете обратиться в один из офисов компании БиоВитрум

Будем рады сотрудничеству с Вами!

**BiVitrum**  
[www.biovitrum.ru](http://www.biovitrum.ru)

Россия, 199106, Санкт-Петербург  
Большой пр. В.О., д.68, лит. А  
Тел./факс: +7 (812) 3050606  
[info@biovitrum.ru](mailto:info@biovitrum.ru)

Россия, 127287, г. Москва,  
ул. 2я Хуторская, д. 38А, стр. 8, этаж 7  
Тел./факс: +7 (495) 7874046  
[moscow@biovitrum.ru](mailto:moscow@biovitrum.ru)

Россия, 630001, г.Новосибирск,  
ул. Советская 52, офис 415а  
Тел./факс: +7 (383) 2304900  
[sibir@biovitrum.ru](mailto:sibir@biovitrum.ru)

Россия, 344016, г. Ростов-на-Дону  
ул.Таганрогская, 128  
Тел./факс: +7 (863) 2550305  
[garegin.khachaturyan@biovitrum.ru](mailto:garegin.khachaturyan@biovitrum.ru)

Казахстан, 010000, Астана  
ул. Московская 40, офис 108  
Тел./факс: +7 (7172) 592717  
[kz@biovitrum.ru](mailto:kz@biovitrum.ru)

Региональные представители:  
Г. Казань  
Г. Уфа  
Г. Нижний Новгород  
Г. Владивосток  
Г. Екатеринбург