

# LisaScan EM

Универсальный фотометр  
для ИФА и микробиологии



Объективные результаты и максимальная стандартизация



- 100 программируемых тестов
- Количественные, качественные и полуколичественные тесты
- Мультиволновые измерения
- Открытая система



## Использование для микробиологии:

**Идентификация 520 таксонов микроорганизмов:**  
энтеробактерии, стафилококки, стрептококки, энтерококки, неферментирующие бактерии, анаэробные микроорганизмы, грибы (Кандида, дрожжи).

**Определение антибиотикочувствительности:**  
энтеробактерии, энтерококки, стрептококки, стафилококки, энтерококки, неферментирующие бактерии

- Выявление механизмов резистентности
- Определение МПК
- Применение экспертных правил

## Использование для ИФА

### Гормоны

Тиреоидные (Т3, Т4, ТТГ, свТ3, свТ4 и другие)

Половые (ЛГ, ФСГ, Пролактин и другие)

Стероидные (Кортизол, Тестостерон,

Эстрадиол и другие)

Диагностика диабета (Инсулин, GAD, С-пептид и т.д.)

Опухолевые маркеры (АФП, РЭА, СА-125 и т.д.)

Пренатальная диагностика (ПАББ-А, ХГ, свβХГ и другие)

### Иммунология

Аутоиммунные заболевания (ANA, ENA, dsDNA и другие)

Пищевая непереносимость (тТГ, глиадин и т.д.)

Аллергия (Общие IgE, Специфические IgE, аллергены)

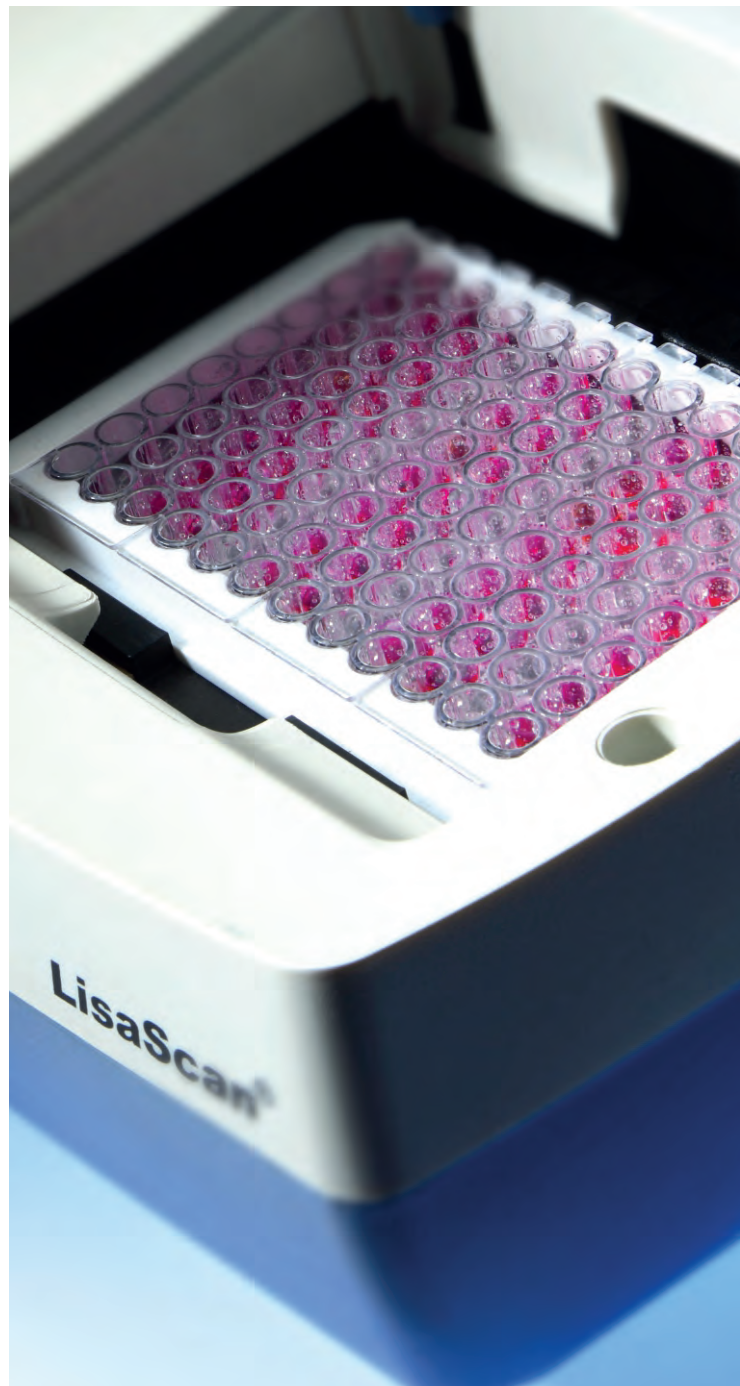
### Диагностика инфекций

Гепатиты

ВИЧ

TORCH-панель

Вирус Эпштейна-Барр и другие



## Технические характеристики:

<b>Оптическая система:</b>	8 вертикальных измерительных каналов с 8 фотодиодами
<b>Источник света:</b>	13.8V/50W Кварцевая галогенная лампа
<b>Набор фильтров:</b>	Стандартный набор фильтров – 405 нм, 450 нм, 492 нм, 630 нм. 2 дополнительных фильтра – 578 нм и 700 нм.
<b>Фотометрическое разрешение:</b>	0.001 Опт. Ед.
<b>Диапазон измерения:</b>	0 до 3 Опт. Ед.
<b>Точность:</b>	0.0 ~ 3.0 OD/492 нм: менее, чем ±5%
<b>Условия эксплуатации:</b>	20 - 40°C
<b>Режимы измерения:</b>	<b>По конечной точке:</b> 8 сек/1 длина волны/96-луночный планшет <b>Кинетический режим:</b> 17 сек/1 длина волны/96-луночный планшет
<b>Размеры:</b>	502 x 369 x 216 мм
<b>Масса:</b>	7 кг

АО «Эрба Рус» - официальный представитель  
Erba Mannheim на территории России

109029 г. Москва, ул. Нижегородская, д. 32, офис 503  
142290, Московская обл, г. Пущино, пр. Науки, д. 5

sale@erbamannheim.com  www.erbarus.com

**Erba**  
RUS

