

Erba®

«Золотой стандарт» определения чувствительности бактерий к антимикробным препаратам

Стрипы и панели MIKROLATEST для определения МПК



НАДЕЖНОСТЬ

Метод серийных двойных разведений



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Возможность визуального и автоматического считывания



ТОЧНОСТЬ

Определение МПК по 7 – 8 концентрациям каждого антибиотика

Доступная автоматизация лабораторных исследований

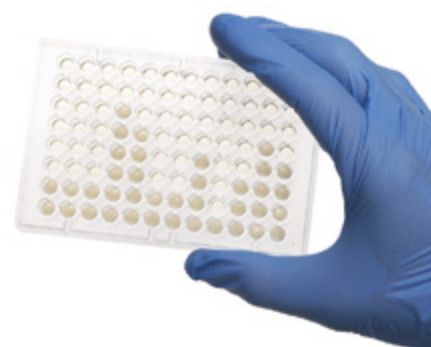
www.erbarus.com
www.erba.com

МПК—это минимальная концентрация антибиотика, подавляющая видимый рост микроорганизма при его культивировании in vitro

Чем ниже МПК препарата, тем чувствительность к нему возбудителя выше

Определение МПК позволяет:

- подобрать оптимальный антибиотик и режим дозирования
- сократить срок лечения пациента
- снизить негативное влияние терапии на организм человека
- уменьшить затраты на антибиотикотерапию
- снизить риск возникновения мультирезистентных штаммов



В каких ситуациях необходимо определять МПК согласно экспертным правилам EUCAST:

Колистин и тигециклин	Меропенем
Подбор комбинированной терапии при выделении полирезистентных штаммов <i>A. baumannii</i> и энтеробактерий	Для карбапенемрезистентных штаммов— выбор дозы и пути введения, возможность использования карбапенемов в составе комбинированной терапии
Пенициллин	Ванкомицин
Определение МПК для пневмококков и менингококков	Определение МПК для стафилококков и Van-B позитивных энтерококков
Ампициллин-сульбактам	Ципрофлоксацин
Определение МПК для <i>A. baumannii</i>	Определение МПК для <i>Salmonella</i> (особенно <i>S.typhi</i>)



Используете диско-диффузионный метод, но есть необходимость периодически определять МПК?



Используете тест-системы break-point, но необходимо определить точную МПК?

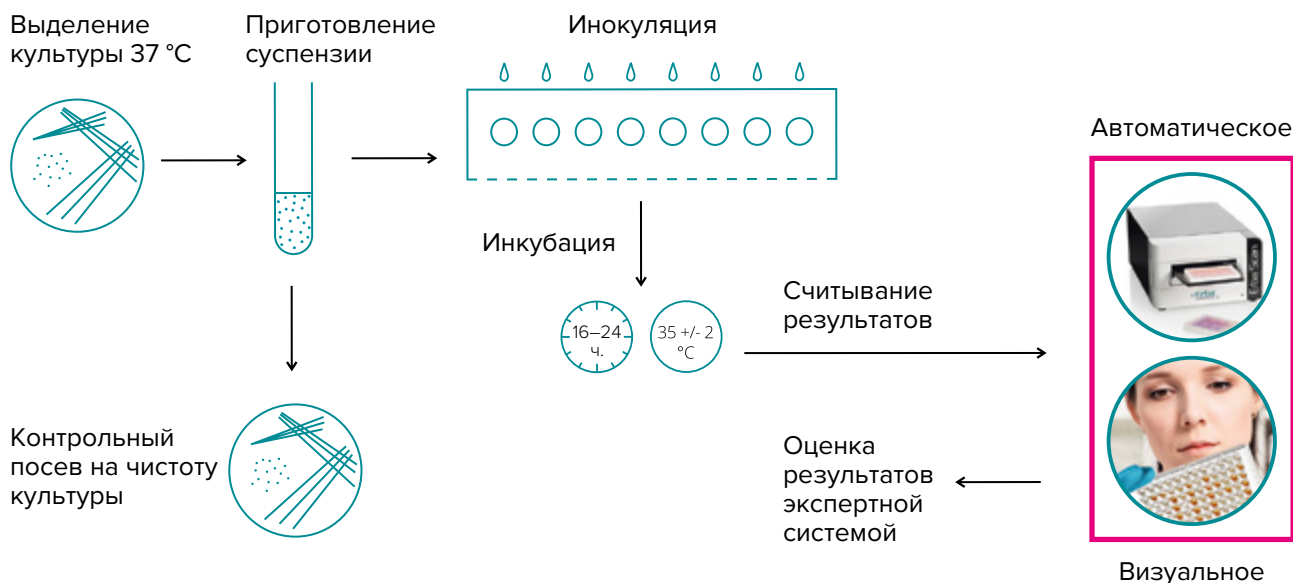


Работаете на автоматических бактериологических анализаторах, но нет нужного антибиотика на панелях?

Выбирайте стрипы и панели MIKROLATEST для определения МПК!

- Широкий перечень антимикробных препаратов для разных групп микроорганизмов
- Легкое считывание тест-систем визуально или с помощью анализатора ErbaScan
- 7–8 концентраций каждого антибиотика для точного определения МПК + контроль

Схема исследования чувствительности микроорганизмов к антибиотикам с использованием наборов MIKROLATEST



Панели для определения МПК (MIKROLATEST® SensiLaTest MIC)



Кат. №	Наименование	Кол-во определений
MLT00043	СЕНСИЛАТЕСТ Г+	10
MLT00044	СЕНСИЛАТЕСТ Г-I	10
MLT00045	СЕНСИЛАТЕСТ Г-II	10
MLT00046	СЕНСИЛАТЕСТ НЕФЕРМ	10
MLT00047	СЕНСИЛАТЕСТ СТАФИ	10
Суспензионные среды:		
MLT00070	Суспензионная среда для СЕНСИЛАТЕСТА	30
MLT00071	Суспензионная среда для СЕНСИЛАТЕСТА (для стрептококков, кат. № MLT00043)	30

Панели для определения чувствительности к антибиотикам различных групп микроорганизмов разработаны в соответствии со стандартами Европейского Комитета по Определению Чувствительности к Антибиотикам (EUCAST).

Микротитровальные планшеты содержат в лунках антибиотики в сухом виде, которые растворяются при добавлении суспензии микроорганизмов. Наборы разработаны по принципу серийных двойных микроразведений с определением минимальной подавляющей концентрации (МПК). Учет результатов может осуществляться визуально или автоматически, с помощью анализатора ErbaScan.

Результат исследования выдается в виде определения категории микроорганизма по степени антибиотикочувствительности: чувствительные при стандартном режиме дозирования (S), чувствительные при увеличенной экспозиции АМП (I) или резистентные (R), а также значения МПК.

Преимущества панелей МПК:

- Возможность визуального или автоматического считывания
- Высокий срок годности
- Простая интерпретация данных
- 8 концентраций каждого АМП для точного определения МПК
- 12 антибиотиков на панели

