

## Etest® – самый широкий спектр препаратов

Etest® это широкий спектр более 100 антимикробных препаратов 4-х групп:

- Антибиотики
- Антимикотики
- Противотуберкулезные препараты
- Изучение фенотипов резистентности

Обратитесь к представителю bioMérieux чтобы ознакомиться с полным спектром.

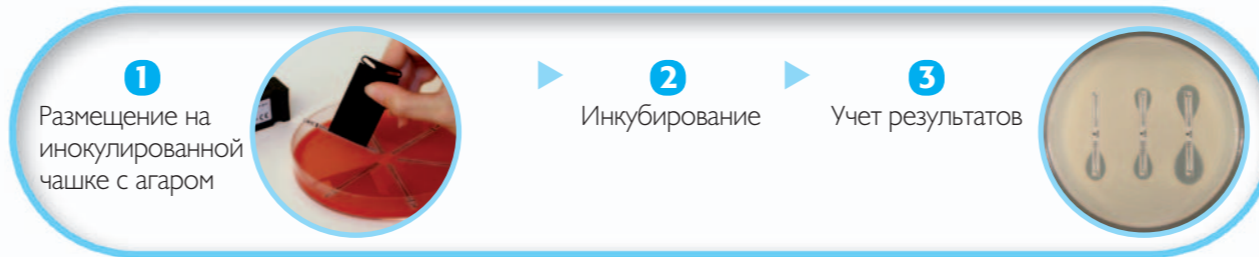
«Etest® сделали возможной стандартизацию исследований на чувствительность для бесчисленного множества микроорганизмов. Это позволяет лабораториям различных уровней подготовки проводить тесты на антимикробную чувствительность и приносит огромный эффект в лечении пациентов. Наличие данной технологии делает возможным определение резистентности даже в самых бедных странах мира, там, где ранее подобные технологии были недоступны.»

Доктор Эллен Джо Барон, Директор Стенфордской лаборатории клинической микробиологии/ вирусологии, США



## Процедура использования Etest®

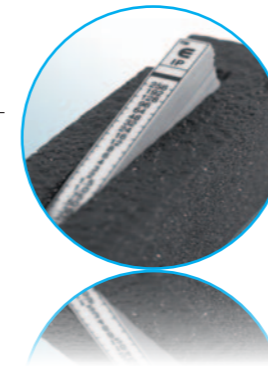
Всего три шага – что может быть проще!



### «Умная» упаковка

#### Картридж из пенного материала\* – (30 или 100 полосок)

Полоски расположены в картридже из пенного материала, упакованного в фольгированную упаковку, содержащую влагопоглотитель с цветным индикатором. Революционный пенный картридж был разработан для удобства использования с нашими приборами и для упрощения работы с полосками. Эта упаковка прекрасно подходит и для ручного использования.



#### Упаковка-блистер\* (30 или 100 полосок)

10 отдельных отсеков содержащих от 3 до 10 полосок позволяет Вам открывать отсеки по одному.



### Другие аксессуары\*

- Широкий спектр устройств для облегчения и стандартизации использования полосок Etest® помогает оптимально организовать поток исследований и значительно сократить время. Эти приспособления упрощают учет результатов за счет стандартизации процесса инокуляции агара и применения оптимальных шаблонов для расположения полосок на поверхности агара.

**Simplex C76™:** Автоматический аппликатор для быстрого раскладки полосок на чашке с агаром (90 мм или 150 мм) по заданным шаблонам (кат № 559802)

**Retro C80™:** Вращающаяся платформа для стандартизации нанесения культуры на поверхность агара (кат № 559803)

**Nema C88™:** Вакуумная ручка для отбора полоски из упаковки и расположения ее на поверхности агара (кат № 559804)

\* Проконсультируйтесь у Вашего представителя bioMérieux по доступности продуктов.

bioMérieux S.A.  
69280 Marcy l'Etoile  
France  
Tel. : 33 (0)4 78 87 20 00  
Fax : 33 (0)4 78 87 20 90  
[www.biomerieux.com](http://www.biomerieux.com)  
[www.biomerieux-diagnostics.com](http://www.biomerieux-diagnostics.com)

ООО «биоМерье Рус»  
115114, Россия, Москва,  
Дербеневская ул., д. 20, стр. 11  
Тел.: (7-495) 221-10-79  
Факс: (7-495) 221-10-79  
e-mail: [office.ru@biomerieux.com](mailto:office.ru@biomerieux.com)  
[www.biomerieux-russia.com](http://www.biomerieux-russia.com)



# Etest® для точного определения МИК

## Точность в деталях

качественная диагностика –  
основа здоровья



01409 / 002GB99143A / Этот документ не является юридически обязательным. bioMérieux оставляет за собой право изменять его содержание без предварительного уведомления / bioMérieux, логотип Etest, Testrema, Improving Clinical Decisions, Simplex C76, Retro C80 and Nema C88 или/или зарегистрированные/зарезервированные товарные знаки принадлежат bioMérieux S.A. или одному из его филиалов bioMérieux S.A. RCS Lyon 673 620 399 / фото: Getty Images / Отпечатано в России / «АриаднаДизайн» / [www.sartmadesign.ru/](http://www.sartmadesign.ru/) / Тел: (7-495) 221-37-91, (7-495) 971-75-62 / e-mail: [info@sartmadesign.ru](mailto:info@sartmadesign.ru)



**Etest®** – это пластиковая полоска со ста-  
бильным градиентом из 15 концентраций антимикробного препарата, нанесенным с использованием инновационной технологии сухой химии. Etest применяется для определения Минимальной Ингибирующей Концентрации (МИК) антибиотиков, противогрибковых и противотуберкулезных препаратов.

Etestы являются всемирно признанным экономически эффективным инструментом для определения МИК посредством 15 последовательных разведений антимикробных препаратов. В настоящее время доступен спектр более чем 100 антимикробных препаратов для тестирования как аэробных бактерий, так и прихотливых микроорганизмов\*, таких как пневмококки, гонококки, *H.pylori*, менингококки, гонококки, анаэробы, грибы и микобактерии.

## В каких клинических ситуациях Etest® представляют наибольшую ценность?

Etest® обеспечивают высокую клиническую значимость для:

- Подтверждения эффективности и коррекции антимикробной терапии
- Рационального использования антимикробных препаратов в учреждении
- Принятия решения в выборе препарата и его дозировки (фармакокинетика/фармакодинамика) для пациентов с инфекциями стерильных органов (например, эндокардиты), тяжелыми внутрибольничными инфекциями, хроническими инфекциями (такими как кистозный фиброз) и для пациентов с ослабленным иммунитетом.



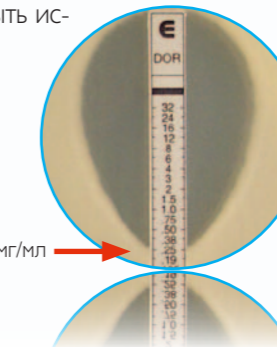
«От имени всех моих пациентов, кто на себе ощутил преимущество определения МИК с помощью Etest®, я говорю Вам спасибо! Вы помогаете спасать жизни пациентов с тяжелыми бактериальными инфекциями во всем мире»  
Доктор Марк Ромней, Медицинский микробиолог, Госпиталь Сант-Поля / Провиденс здравоохранение, Канада

## Простота использования

Положите полоску на инокулированную чашку вручную или, используя специальные приспособления, и инкубируйте.

После инкубации, определите значение МИК (мг/мл) в том месте, где эллипс задержки роста микроорганизма пересекает шкалу значений.

Полученное значение соответствует МИК и может быть использовано для определения оптимальной схемы лечения пациента.



МИК 0,25 мг/мл



## Etest® для точного определения МИК Точность в деталях

### Востребованная экспертиза

Имея более чем 45-летний опыт в микробиологии, bioMérieux является мировым лидером в области идентификации микроорганизмов и определения их чувствительности к антимикробным препаратам.

Наша надежная продукция используется в лабораториях всего мира, и наши инновационные решения отражены в каждом новом созданном нами продукте.

bioMérieux стремится расширить возможности врачей в принятии клинически важных решений. Используя Etest®, как одно из инновационных решений, Вы можете быть уверены, что пациенты получат своевременную и адекватную антимикробную терапию.



## Etest® помогут Вам:

- Определить МИК для прихотливых, медленно растущих или требующих сложных условий культивирования микроорганизмов и назначить лечение в случаях с особо тяжелыми пациентами или специфическими инфекциями.
- Определить/подтвердить специфическую устойчивость фенотипов, таких как б-лактамазы расширенного спектра действия (БЛРС), метало-б-лактамазы (МБЛ), AmpC и GISA/hGISA
- Определить низкий уровень резистентности
- Протестировать активность применяемых в ежедневной практике или новых, недавно выпущенных антимикробных препаратов
- Подтвердить сомнительный результат, полученный при определении чувствительности к антибиотику

«Etest® активно используются в нашем департаменте. Они хорошо зарекомендовали себя и стали быстрым и точным инструментом для определения МИК в клинически значимых и чрезвычайных ситуациях, таких как определение чувствительности патогенов, выявленных из крови или церебро-спинальной жидкости. Они незаменимы и в других клинических ситуациях, когда важно знать, «насколько чувствителен или устойчив» патогенный микроорганизм. Etest® просто незаменимы для исследования чувствительности грибов! Это ужасно, когда МИК приходится определять методом разведений!»

Профессор Габи Е. Пфайффер, ведущий микробиолог института Медицинской микологии, Люцерн, Швейцария.