

- **Высокостандартизованный процесс идентификации**
- **Возможность как визуального, так и автоматического считывания результатов**
- **Новые безреагентные наборы позволяют сократить время проведения анализа и затраты**
- **Сроки хранения превышают стандартные**



Erba Lachema в течение многих лет производит и поставляет продукцию для лабораторной службы РФ.

Идентификационные наборы Микро-Ла-Тест

предназначены для биохимической идентификации клинически значимых микроорганизмов по 8-24 тестам в течение 4-48ч. Наборы обеспечивают высокую стандартизацию процесса идентификации, позволяют сократить сроки исследования и трудозатраты, повысить точность и достоверность проводимых анализов.

Идентификационные полоски и диски Микро-Ла-Тест

озволяют оперативно (без долгих подготовительных этапов) выявлять наличие той или иной ферментативной активности исследуемого микроорганизма.

Прибор для определения мутности суспензий Денси-Ла-Метр

дает возможность четко и быстро готовить суспензии заданной степени мутности на основе метода денситометрии.

Комплекс Рабочее место микробиолога

эпидемиолога и химиотерапевта - автоматизированная система для учета данных по идентификации, антибиотикочувствительности, обработки их с помощью экспертной системы, а также для анализа полученных результатов и формирования статистических и эпидемиологических отчетов.



Erba Lachema s.r.o.

621 33 г.Брно, ул. Карасек 1д, Чешская Республика
ИНО: 269 18 846, ИНН: CZ26918846, внесенная в торговый реестр, зарегистрированный Краевым судом г.Брно, отделом Ц, № 45458
тел: +420 517 077 428, 455, факс: +420 517 077 077, e-mail: diagnostics@lachema.com, www.lachema.com

RU Представительство Erba Lachema в Российской Федерации
109029 г. Москва, ул. Нижегородская 32, корп. 15, этаж 5
тел: +7 495 961 45 22, www.lachema.com/ru/

Дистрибьюторы в Российской Федерации:

ЗАО „ЛАХЕМА ИНТЕРНЭШНЛ“
Офис в г. Москве: 109029 г. Москва, ул. Нижегородская, д.32/15, офис 503
Тел./факс: +7 (495) 755-78-92, 755-78-81, 755-55-80, 755-78-51
e-mail: lachema@mail.ru, www.lachema.ru
Офис в г. Пушкино: 142290 г. Пушкино (Московская область), пр. Науки, д. 5
Тел./Факс: (4967) 33-05-30, 33-05-24
e-mail: lachema@online.stack.net, www.lachema.ru

ЗАО „ОСИРИС С“
119021, г. Москва, ул. Россолимо, 17
Тел./Факс: +7 (495) 925-77-46 (многоканальный), 783-66-04, 725-77-46
e-mail: osiris@osiris.ru, www.osiris.ru

ЗАО „Детстом - 1“
125424, г. Москва, Волоколамское шоссе 116
Тел./Факс: +7 (495) 411-90-23, факс-автомат: +7 (495) 490-32-70
e-mail: detstom1@mail.ru, www.detstom1.ru

UA Представительство Erba Lachema в Украине
Украина, 03083, Киев, проспект Науки 94/5, кв. 46
Тел./факс: +38 044 5253841, тел: +38 044 3312137
e-mail: pashkevich@pliva.com.ua, www.lachema.com.ua

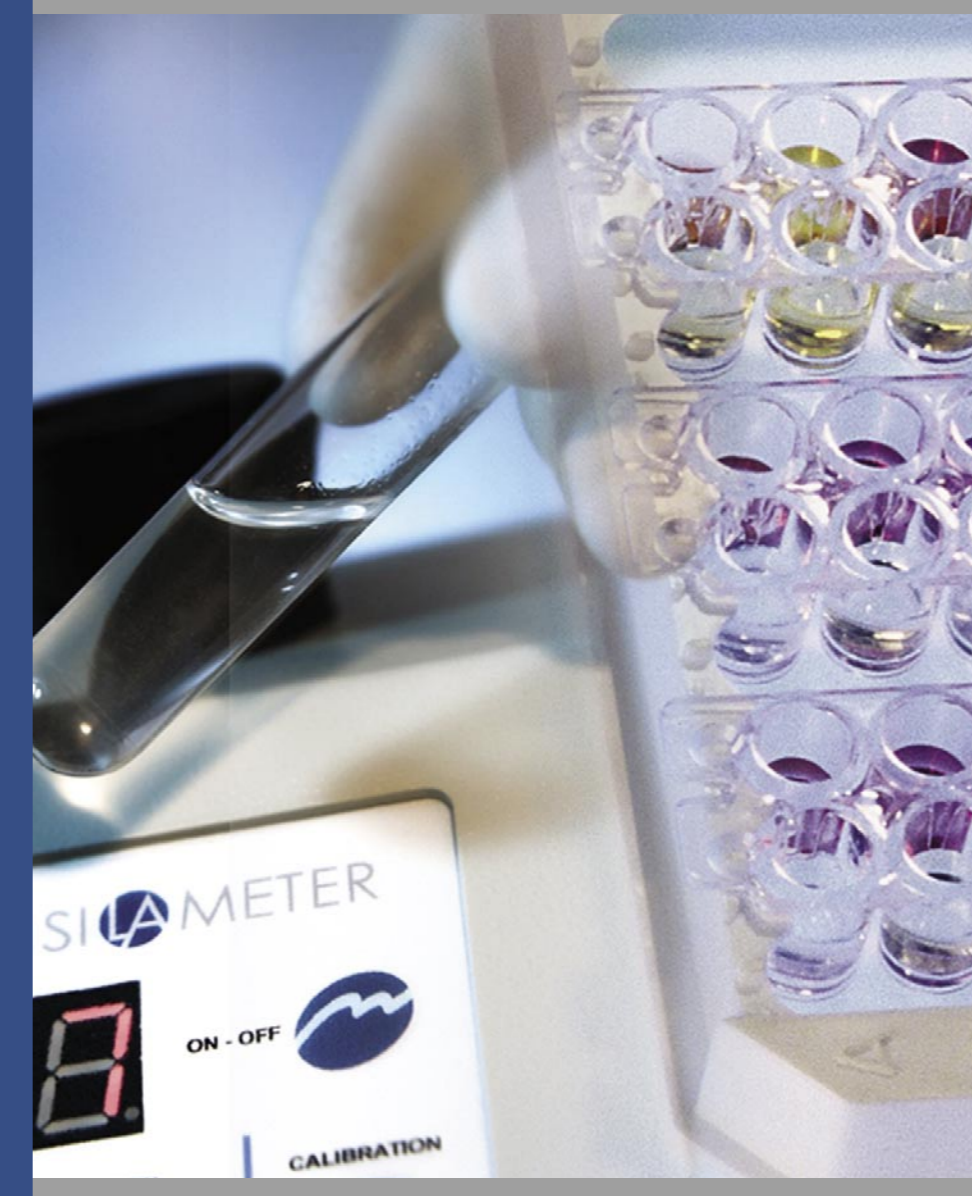
Дистрибьютор в Украине:

ООО „Диалабсервис“
83018 г. Донецк, ул. Велозаводская, 119
Тел./Факс: (62) 340-11-00, 345-80-18, 345-80-17
e-mail: lachema@dontest.com

KZ Дистрибьютор Erba Lachema в Казахстане:

ТОО „Альянс“
070002 г.Усть-Каменогорск, ул. Красина д.12/2
Тел: + 7 (7232) 208971, 208973, 208974 Факс: + 7 (7232) 555571
e-mail: info@allians.kz, www.allians.kz

Идентификация микроорганизмов



| Группа | Продукция МИКРО-ЛА-ТЕСТ | Краткое описание | |
|---|-----------------------------------|---|--|
| Сем. <i>Enterobacteriaceae</i> (наиболее часто выделяют представителей следующих родов: <i>Salmonella</i> , <i>Zeraxia</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Shigella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Citrobacter</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Yersinia</i> , сем. <i>Vibrionaceae</i> (<i>Vibrio</i>), <i>Aeromonas</i> , <i>Plasmionas</i>) | Наборы для идентификации | ЭНТЕРОтест 16 (+реактивы) | 16 биохимических тестов в течение 24 ч |
| | | ЭНТЕРОтест 24 | 24 биохимических теста в течение 24 ч |
| | | ЭНТЕРО-Рapid 24 (+реактивы) | 24 биохимических теста в течение 4 ч |
| | | ЭНТЕРО-Скрин (+реактивы) | 8 биохимических тестов в течение 4 ч |
| | Полоски, реактивы | ВПтест (+реактив для теста АЦЕТОИН) | Определение способности продуцировать ацетоин (реакция Фогеса-Проскауэра) в течение 4 ч |
| | | ИНДОЛтест (+реактив для теста ИНДОЛ) | Определение способности образовывать индол в течение 24 (4) ч |
| | | КОЛИтест (+реактив для теста ИНДОЛ+УФ-лампа) | Быстрая идентификация <i>Escherichia coli</i> , основанная на определении бета-глюкуронидазной активности и по способности образовывать индол в течение 4ч |
| | | ОКСИтест (+/- реактив для теста ОКСИДАЗА) | Определение цитохромоксидазной активности в течение 0,5-1 мин |
| | | ОНПтест | Выявление бета-галактозидазной активности в течение 24 ч |
| | ПИРАтест (+реактив для ПИРАтеста) | Дифференциация внутри семейства по наличию пирролиданилариаламидазы в течение 10 мин- 4 ч | |
| Планшет | ОФтест | Определение способности утилизировать глюкозу в анаэробных условиях (тест Хью-Лейфсона) в течение 4 ч | |
| Неферментирующие грамотрицательные бактерии (НГОБ), сем. <i>Vibrionaceae</i> (<i>Vibrio</i>), <i>Aeromonas</i>) | Наборы для идентификации | НЕФЕРМтест 24 | 24 биохимических теста в течение 24-48 ч |
| | Полоски, реактивы | ОКСИтест (+/- реактив для теста ОКСИДАЗА) | Определение цитохромоксидазной активности в течение 0,5-1 мин |
| | ОНПтест | Выявление бета-галактозидазной активности в течение 48 ч | |
| Планшет | ОФтест | Определение способности утилизировать глюкозу в анаэробных условиях (тест Хью-Лейфсона) в течение 4 ч | |
| Стафилококки | Наборы для идентификации | СТАФИтест16 (+реактивы) | 16 биохимических тестов в течение 24 ч |
| | | СТАФИтест 24 | 24 биохимических теста в течение 24 ч |
| | Полоски, реактивы | ВПтест (+реактив для теста АЦЕТОИН) | Определение способности продуцировать ацетоин (реакция Фогеса-Проскауэра) в течение 1,5 ч |
| | | ПИРАтест (+реактив для ПИРАтеста) | Дифференциация внутри рода по наличию пирролиданилариаламидазы в течение 10 мин- 4 ч |
| | | БЕТА-ЛАКТАМтест | Определение бета-лактамазной активности в течение 10 мин |
| Диски | НОВОБИОЦИН | Дифференциация коагулазоотрицательных стафилококков | |
| Стрептококки | Наборы для идентификации | СТРЕПТОтест 16 (+реактивы, суспензионная среда) | 16 биохимических тестов в течение 24 ч |
| | | СТРЕПТОтест 24 (суспензионная среда) | 24 биохимических тестов в течение 24 ч |
| | Полоски, реактивы | ВПтест (+реактив для теста АЦЕТОИН) | Определение способности продуцировать ацетоин (реакция Фогеса-Проскауэра) в течение 2 ч |
| | | ПИРАтест (+реактив для ПИРАтеста) | Дифференциация с энтерококками по наличию пирролиданилариаламидазы в течение 10 мин- 4 ч |
| | | ГИППУРАТтест (+реактив для теста ГИППУРАТ) | Выявление гиппуратгидролазной активности у стрептококков группы В в течение 24 ч |
| | Диски | ОПТОХИН | Первичная индикация пневмококков |
| | | БАЦИТРАЦИН S | Предварительная индикация бета-гемолитических стрептококков группы А |

| Группа | Продукция МИКРО-ЛА-ТЕСТ | Краткое описание | |
|--|--|--|--|
| Энтерококки | Наборы для идентификации | ЭН-КОККУСтест | 8 биохимических тестов в течение 24 ч |
| | Полоски, реактивы | ВП-тест (+реактив для теста АЦЕТОИН) | Определение способности продуцировать ацетоин (реакция Фогеса-Проскауэра) в течение 2 ч |
| | | ПИРА-тест (+реактив для ПИРАтеста) | Дифференциация со стрептококками по наличию пирролиданилариаламидазы в течение 10 мин- 4 ч |
| | | ГИППУРАТ-тест (+реактив для теста ГИППУРАТ) | Выявление гиппуратгидролазной активности у стрептококков группы В в течение 24 ч |
| ОНПтест | Выявление бета-галактозидазной активности в течение 48 ч | | |
| Нейссерии (включая гонококки и менингококки) | Наборы для идентификации | НЕЙССЕРИЯтест (суспензионная среда) | 7 биохимических тестов в течение 4-24 ч |
| | Полоски, реактивы | БЕТА-ЛАКТАМтест | Определение бета-лактамазной активности в течение 10 мин |
| | | ОКСИтест (+/- реактив для теста Оксидаса) | Определение цитохромоксидазной активности в течение 0,5-1 мин |
| | | ОНПтест | Выявление бета-галактозидазной активности в течение 48 ч |
| Диски | V+K (ванкомицин +колистин) | Селективная изоляция менингококков | |
| Анаэробы | Наборы для идентификации | АНАЭРОтест 23 (+реактивы, суспензионная среда) | 23 биохимических теста в течение 24 ч |
| Кампило-бактеры | Полоски, реактивы | ИНДОКСИЛтест | Выявление ацетатэстеразной активности в течение 30 мин |
| | | ГИППУРАТтест (+реактив для теста ГИППУРАТ) | Выявление гиппуратгидролазной активности в течение 24 ч |
| Гемофилы | Полоски, реактивы | БЕТА-ЛАКТАМтест | Определение бета-лактамазной активности в течение 10 мин |
| | | Диски | БАЦИТРАЦИН 10 ЕД X, V, X+V-факторы |
| <i>Candida sp.</i> | Наборы для идентификации | КАНДИДАтест 21 | 21 биохимический тест в течение 24 ч |
| | | КАНДИДА-Скрин | 8 биохимических тестов в течение 24 ч |
| <i>Gardnerella vaginalis</i> | Полоски, реактивы | ГИППУРАТтест (+реактив для теста ГИППУРАТ) | Выявление гиппуратгидролазной активности в течение 24 ч |
| <i>Helicobacter pylori</i> | Планшет | УРЕ-АШПтест | Выявление уреазной активности в биоптатах в течение 4 ч |
| <i>Moraxella catharralis</i> | Полоски | ИНДОКСИЛтест | Выявление ацетатэстеразной активности в течение 5 мин |

MIKRO LA TEST®

Вспомогательные материалы

- Реактивы
- Суспензионные среды
- Пособия для идентификации

Реактивы, парафиновое масло и суспензионные среды, необходимые при работе с идентификационными наборами, поставляются отдельно.

Для стандартизации мутности подготовленной бактериальной суспензии мы предлагаем прибор Денси-Ла-Метер (и пробирки к нему).

Оценка результатов идентификации может быть проведена с помощью цветных шкал и книг кодов или с помощью компьютерных программ (визуально), для фотометрического считывания результатов мы рекомендуем комплекс «Автоматизированное рабочее место микробиолога, эпидемиолога, химиотерапевта». Книги кодов и компьютерные программы ориентированы на современную таксономическую номенклатуру микроорганизмов.

В рамках «Автоматизированного рабочего места микробиолога, эпидемиолога и химиотерапевта» на базе планшетных фотометров Multiskan Ascent (компания Thermo Fisher Scientific, Финляндия) «Система микробиологического мониторинга «Микроб-2» (СМММ-2) работает вместе с программой «Микроб-Автомат», благодаря чему результаты идентификации микроорганизмов и определения их чувствительности к антибиотикам автоматически переносятся в создаваемую базу данных. СМММ-2 может использоваться и как самостоятельная программа, позволяющая проводить визуальную оценку идентификации микроорганизмов и их чувствительности.

Программа СМММ-2 (как в рамках комплекса, так и самостоятельно) обеспечивает:

- бактериологам — проведение идентификации микроорганизмов различных групп с использованием коммерческих тест-систем, ведение базы данных, выдачу результатов анализов, прошедших экспертную оценку и составление отчетов со значительной экономией времени;
- эпидемиологам — анализ данных о смене микрофлоры в лечебном учреждении и наличии госпитальных штаммов для своевременного проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий с целью профилактики внутрибольничных инфекций;
- лечащим врачам и химиотерапевтам — сбор информации о ведущей флоре в отделениях при конкретных диагнозах и данные по антибиотикорезистентности, позволяющие до получения антибиотикограмм назначать антибактериальную терапию и разрабатывать алгоритмы рациональной антибиотикотерапии конкретных нозологических групп заболеваний для каждого стационара;
- руководителям больничных аптек — получение сведений о наиболее активных препаратах в целом по больнице и по отдельным отделениям для закупок антибактериальных препаратов и распределения их по отделениям.



Диагностические полоски ФАН®

