

ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ И РЕАГЕНТЫ

ДЛЯ АНАЛИЗА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ВОДЫ И САНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**Biolife
Mascia Brunelli**

Экспресс-тесты, химические реагенты и биологические индикаторы для контроля процесса стерилизации производства группы компаний Biolife и Mascia Brunelli (Италия)



МИКРОЛАБ



- Биохимические тесты
- Латексные экспресс-тесты
- Иммунохроматографические экспресс-тесты
- Биологические индикаторы для контроля процесса стерилизации

Использование экспресс тестов позволяет быстро и надежно выявить наличие или отсутствие основных патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах и окружающей среде. Экспресс-тесты легко и удобно использовать. Кроме того, нет необходимости приобретать и обслуживать дорогостоящее оборудование. Производство и контроль качества диагностических устройств *in vitro* соответствуют ISO 9001 и ISO 13485.

📍 ООО «МИКРО-ЛАБ», 129329, г. Москва, ул. Кольская, д. 14, стр. 6, оф. 12

☎ +7 (499) 399-32-36

🌐 www.micro-lab.org

✉ info@micro-lab.org

Кат. номер	Наименование	Кол-во тестов	Назначение	Тип образца
Латексные экспресс-тесты (прямое подтверждение из колоний микроорганизмов) Экспресс-тесты для подтверждения колоний:				
<ul style="list-style-type: none"> • Результат через 2 минуты • Точные и надежные результаты • Высокая чувствительность и специфичность • В набор входит все необходимое для анализа 				
96271060	Набор реагентов – латексный экспресс-тест <i>Staphylococcus aureus</i>	50	Латексный экспресс-тест для подтверждения колоний <i>Staphylococcus aureus</i>	Подозрительные колонии с первичной среды
96271030	Набор реагентов – латексный экспресс-тест <i>Salmonella</i>	50	Латексный экспресс-тест для подтверждения колоний сальмонелл	Подозрительные колонии, выделенные на селективном агаре
96271050	Набор реагентов – латексный экспресс-тест для подтверждения и идентификации легионелл <i>Legionella pneumophila</i> серотип 01, <i>Legionella pneumophila</i> серотипы 2-15, <i>Legionella spp.</i> (10 видов)	3 x 50	Латексный экспресс-тест для подтверждения и идентификации: <i>Legionella pneumophila</i> серотип 01, <i>Legionella pneumophila</i> серотипы 2-15, <i>Legionella spp.</i> (10 видов: <i>L. micdadei</i> , <i>L. bozemanii</i> 1 и 2, <i>L. dumoffii</i> , <i>L. longbeachae</i> 1 и 2, <i>L. jordanis</i> , <i>L. gormanii</i> , <i>L. Anisa</i> и <i>L. Feeleii</i>)	Колонии, выделенные на селективном агаре, например, на агаре для легионелл BGYE
96271051	Латексный экспресс-тест для подтверждения и идентификации легионелл серотип 01	50	Латексный экспресс-тест для идентификации <i>Legionella pneumophila</i> серотип 01	Колонии, выделенные на селективном агаре, например, на агаре для легионелл BGYE
96271052	Латексный экспресс-тест для подтверждения и идентификации легионелл серотипов 02-15	50	Латексный экспресс-тест для идентификации <i>Legionella pneumophila</i> серотипы 02-15	Колонии, выделенные на селективном агаре, например, на агаре для легионелл BGYE
96271020	Латексный экспресс тест для подтверждения <i>Campylobacter</i> (CAMPYLOBACTER RAPID LATEX TEST KIT)	50	Латексный экспресс-тест для подтверждения идентификации энтеропатогенных кампилобактерий, выращенных на селективных твердых средах	Колонии, выращенные на твердых селективных средах
96271085	Латексный экспресс тест для подтверждения <i>Clostridium difficile</i> (CLOSTRIDIUM DIFFICILE RAPID LATEX TEST KIT)	100	Латексный экспресс-тест для подтверждения идентификации <i>C. difficile</i> , выращенных на селективных твердых средах	Колонии, выращенные на твердых селективных средах
96UE91620	Слайд для реакции агглютинации Black Slide	50	Для проведения реакции агглютинации	
Иммунохроматографические экспресс-тесты для анализа пищевых продуктов				
VQ81603	Иммунохроматографический экспресс-тест <i>Shigella spp.</i> Ag Card	10	ИХА экспресс-тест для диагностики шигелл	Пищевые продукты, после обогащения на питательных средах
VQ84050	Иммунохроматографический экспресс-тест для качественного выявления <i>Listeria monocytogenes</i>	10	Одноэтапный иммунохроматографический качественный цветной тест для обнаружения <i>Listeria monocytogenes</i>	Пищевые продукты, после обогащения на питательных средах: бульоне Фрайзера (1/2), агаре ALOA, триптиказеино-соевом бульоне

Кат. номер	Наименование	Кол-во тестов	Назначение	Тип образца
VQ84060	Иммунохроматографический экспресс-тест для качественного выявления <i>Salmonella spp.</i>	10	Качественный иммунохроматографический тест для выявления сальмонелл	Пищевые продукты, после обогащения на забуференной пептонной воде, бульоне Раппопорта-Вассилиадиса (RVS)
VC1010	Иммунохроматографический экспресс-тест для качественного выявления <i>O157:H7 E. coli</i>	25	Качественный иммунохроматографический тест для выявления <i>O157:H7 E. coli</i> в пищевых продуктах	Пищевые продукты, после обогащения на бульоне ЕС
Биохимические тесты				
Биохимическая идентификация колоний <i>L. monocytogenes</i>				
193000	Биохимический тест для идентификации <i>Listeria spp.</i> и подтверждения <i>L. monocytogenes</i>	24	Микрометод для биохимической идентификации колоний <i>L. Monocytogenes</i> от других видов листерий	Колонии, выделенные на селективном агаре (ALOA, PALCAM, Oxford)
Экспресс-тест для идентификации сальмонелл, основанный на детекции флуоресценции Простой и быстрый метод для идентификации сальмонелл на питательных средах				
<ul style="list-style-type: none"> • Добавить 1 каплю реагента • Результат через 3-5 минут • Флуоресценция в УФ - свете (366 нм) 				
191500	Тест MUCAP	8 мл	Прямая и быстрая идентификация сальмонелл на питательных средах, основанная на флуоресценции	Анализ колоний, выращенных на средах: агар МакКонки, агар с бриллиантовым зеленым (BGA), агар Сальмонелла-Шигелла (SS), агар гектоеновый энтеро-агар (HEA), агар DC, агар XLD и т.д. (кроме Висмут-сульфитного агара)
Оксидазный тест (выявление цитохромоксидазы)				
191040ST	Оксидазный тест: Тест-полоски	30 шт.	Выявление цитохромоксидазы у грамотрицательных бактерий	Образец из первичной культуры, выращенной на питательном, кровяном, шоколадном агарах
Биологические индикаторы для контроля процесса стерилизации (в комплекте с готовыми питательными средами)				
9100110	Индикатор биологический для мониторинга стерилизации паровых стерилизаторов (M.H.S.C.T.)	24	Цветовой тест на стерильность для валидации и контроля стерилизации в паровых стерилизаторах при 121-134 °C	Термостойкие непатогенные споры <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 в питательной среде, содержащей индикатор
9100200	Индикатор биологический для контроля процесса стерилизации сухим жаром (D.H.S.C.T.)	10	Цветовой тест на стерильность для контроля процесса стерилизации сухим жаром при 170-180 °C в течение 10-20 минут	Бумажный диск, содержащий термостойкие непатогенные споры <i>Bacillus atrophaeus</i> ATCC 9372 и флаконы с питательной средой и с индикатором pH

Сочетают высокую чувствительность бактериологического метода с оперативностью и высокой специфичностью иммунологических методов, что позволяет ускорить классический бактериологический анализ без потерь чувствительности и, в тоже время, оценить жизнеспособность патогенных бактерий.

В начале исследуемый образец культивируют с использованием питательных сред. Этот этап является элементом бактериологического метода. С одной стороны, он увеличивает количество искомым микроорганизмов до детектируемого уровня, а с другой – подтверждает жизнеспособность исследуемых клеток патогена.

На втором этапе осуществляется идентификация целевых микроорганизмов из обогащенной культуры при помощи иммунологических тест-систем на основе иммунохимического или иммунохроматографического методов исследований и/или биохимических тестов, которые давно получили широкое распространение в клинической практике.

