



DAC-SPECTROMED S.R.L.

МД-2012, Молдова, г. Кишинев, ул. Армянская, 47, кв. 64
Тел.: +37322/ 574900, 574922/23; факс: +37322/ 574920
Email: office@dacspectromed.com
www.dacspectromed.com

Listeria-Cart-DAC

Код 4291L1 1 тест
Код 4291L30 30 тест

PT MD 11-15796482-005:2006

Только для диагностики «in vitro»

Хранить при 4-30°C

Тест-картридж для определения Listeria

НАЗНАЧЕНИЕ

Идентификация помогает при диагностике листериоза, болезни, вызываемой бактерией, принадлежащей к роду *Listeria*, и обеспечивает эпидемиологической информацией по болезням, вызываемым этими микроорганизмами.

Listeria monocytogenes, часто встречающийся человеческий патоген, вызывающий менингит (воспаление мозговых оболочек) и менингоэнцефалит (воспаление мозга и мозговых оболочек) и без лечения часто приводит к летальному исходу. Вторая форма листериоза у человека – это внутриутробная инфекция у беременных женщин, приводящая к высокому уровню смертности младенцев внутриутробно или после рождения.

Данный диагностический тест применяется без использования посевов и может определить наличие данного организма непосредственно в пробе кала. Он составлен из антител к *Listeria*, отмеченных коллоидальными золотыми протеин-частицами в зоне связывания и иммобилизованных антител в зоне захвата.

В данной одноэтапной процедуре на картридж помещается несколько капель пробы кала. Результаты считываются через несколько минут. Положительный результат обозначается цветной полоской в тестовой зоне.

ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1) Тест-картридж 2) Инструкция 3) Одноразовая пипетка для пробы 4) Буферный раствор

СБОР И ХРАНЕНИЕ ПРОБ

Пробами являются образцы кала. Пробы, не тестируемые в течение 48 часов, хранить при температуре 2-8°C.

Жидкие пробы: пробы следует отставить в сторону и не трогать, чтобы до переноса порции пробы для тестирования образовались большие частицы.

Пробы мягкого или оформленного кала: добавить 5 капель буферного раствора в чистую пробирку с этикеткой. Используя палочку, перенести небольшое количество пробы в пробирку, содержащую буфер, и сильно встряхнуть для смешивания. Дать образоваться большим частицам, прежде чем начинать тестирование. Для проведения тестирования должно быть достаточное количество экстрагированной пробы.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

1 Открыть запечатанную упаковку, надорвав по отметке. Извлечь тест из упаковки и положить на ровную сухую поверхность.

2 Держа пипетку над картриджем, поместить 2-3 капли пробы в лунку для пробы (Figure 1).

3 С началом работы теста в окошке результатов появляется пурпурная полоска.

4 Оценку результата произвести через 10-20 минут. Не следует оценивать результаты по истечении 30 минут.

Внимание: указано время для комнатной температуры 15-30°C. При температуре ниже 15°C, время оценки результатов следует увеличить.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТЕСТА

1. Цветная полоска, появляющаяся в левой части окошка результатов, свидетельствует о должной работе теста. Это контрольная полоска.

2. Правая часть окошка результатов показывает результаты тестирования. Если в этой части окошка появляется полоска – это тестовая полоска.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ (POSITIVE): две цветные полоски

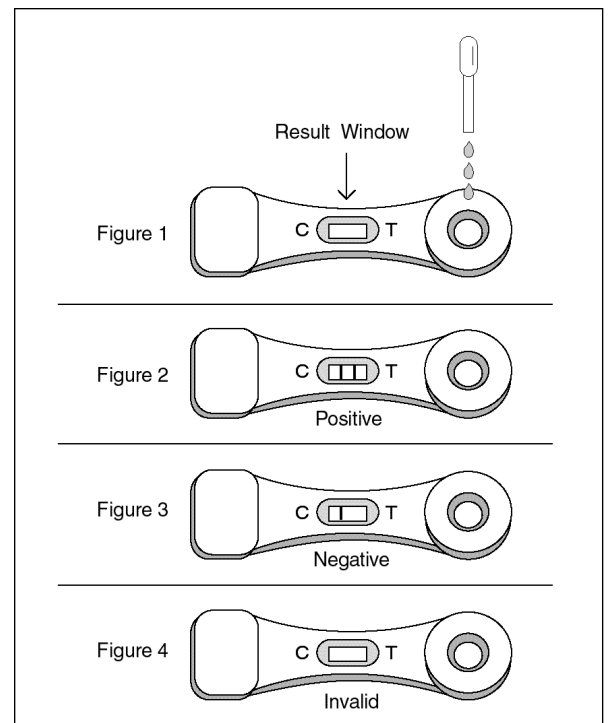
Наличие двух цветных полосок (“Т” и “С”), независимо от того, какая из них появилась первой, означает положительный результат (Figure 2).
Примечание: обычно, чем выше уровень аналита, тем темнее тестовая полоска. Если уровень аналита близок к пределу чувствительности, тестовая полоска будет бледной.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ (NEGATIVE): одна цветная полоска

Наличие только одной цветной полоски в окошке результатов означает отрицательный результат (Figure 3).

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ (INVALID)

Если после выполнения тестирования в окошке результатов нет видимых полосок, результат считается недействительным (Figure 4). Причиной недействительного результата может служить неточное следование инструкциям или порча теста. Рекомендуется повторить тестирование пробы.



ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Тест-набор хранить при температуре 4-30°C в запечатанной упаковке.

Тест чувствителен к влажности и теплу. Тестирование производить немедленно после извлечения картриджа из упаковки.

Не использовать после истечения срока годности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Только для диагностики *in vitro*.
2. При работе с пробами использовать защитные перчатки. По окончании работы тщательно вымыть руки.
3. Не допускать распыливания или образования аэрозоля.
4. При пролитии следует тщательно очистить поверхность с использованием дезинфектанта.
5. Обеззараживать и уничтожать все пробы, реагенты и зараженные материалы в контейнере для биологически опасных материалов.
6. Не использовать тест с поврежденной упаковкой.