



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

BU-Cart-DAC

Код 4274BU1 1 тест
Код 4274BU25 25 тестов

PT MD 11-15796482-005:2006

Только для диагностики «in vitro»

Хранить при 4-30°C

Тест-картридж для выявления антител к Brucellosis в сыворотке или плазме

ВВЕДЕНИЕ

BU-Cart-DAC основан на принципе иммуноанализа сэндвичевого типа для определения антител к *Brucellosis* в сыворотке. Для специфической идентификации используются моноклональные и поликлональные антитела (иммуноглобулины). Данный одноэтапный тест очень чувствителен и занимает по времени около 15-20 минут.

ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. *Brucellosis* тест-устройство
2. Дилуэнт
3. Инструкция по использованию

СБОР ПРОБ

Плазма

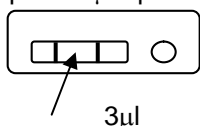
1. Набрать венозную кровь в пробирку с фиолетовой, синей или зеленой крышкой (с содержанием ЭДТА, цитрата или гепарина, соответственно).
2. Отделить плазму путем центрифугирования.
3. Осторожно извлечь плазму для тестирования или наклеить этикетку и хранить при температуре 2-8°C в течение двух недель. Плазму можно заморозить при температуре -20°C в течение одного года.

Сыворотка

1. Набрать венозную кровь в пробирку с красной крышкой (без антикоагулянтов) и дать крови свернуться.
2. Отделить сыворотку путем центрифугирования.
3. Осторожно извлечь сыворотку для тестирования или наклеить этикетку и хранить при температуре 2-8°C в течение двух недель. Сыворотку можно заморозить при температуре -20°C в течение одного года.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Довести упаковку с тестом до комнатной температуры. Перед началом тестирования открыть упаковку, надорвав по отметке. Извлечь тест из упаковки.
2. Набрать 3 µl пробы в пипетку и поместить в центр лунки на картридже в соответствии с рисунком:



3. Инкубировать 30 секунд для впитывания образца мембраной.
4. Добавить 2 капли (30-50 µl) дилуэнта в лунку для образцов.
5. Считать результаты через 15 минут.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

- **Negative (отрицательный):** появляется только одна цветная линия на контрольном участке (C). На тестовом участке видимая линия не появляется.
- **Positive (положительный):** в дополнение к контрольной линии (C) на тестовом участке (T) также появляется ещё одна линия. Обе линии указывают на положительный результат антител к *Brucellosis*. Насыщенность цвета полосок может варьировать.
- **Invalid (недействительный):** отсутствие окрашивания на обоих участках является индикатором ошибки в процедуре и/или порчи реагента.



ХРАНИЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Тест-наборы можно хранить при температуре 4-30°C в запечатанной упаковке до истечения срока годности. Тест-наборы следует беречь от прямых солнечных лучей, влажности и тепла.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

1. Только для диагностики *in vitro*.
2. Не использовать тест-наборы после истечения срока годности.
3. Тест-устройство не следует использовать повторно.