

**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

**H-FABP-Cart-DAC**

Код 4296N1 1 тест

PT MD 11-15796482-005:2006

Только для диагностики «in vitro»

**Хранить при 4-30°C****Тест-картридж для определения сердечного протеина, связывающего жирные кислоты****ВВЕДЕНИЕ**

H-FABP-Card-DAC представляет собой экспресс-тест хроматографического иммуноанализа твердой фазы, для качественного определения миокардиального белка, связывающего жирные кислоты (H-FABP) в цельной крови, сыворотке и плазме при диагностике начальной стадии острого инфаркта миокарда.

В тесте используется комбинация антител, включая два мышинных антитела к H-FABP для выборочного определения повышенных уровней H-FABP. Тест производится путем добавления пробы в лунку для проб на тест-картридже и наблюдением за появлением цветных полосок. Проба движется капиллярным способом по мембране и вступает в реакцию с цветным конъюгатом.

Положительные пробы вступают в реакцию с цветным конъюгатом специфичных антител и образуют цветную полоску на тестовом участке (Т). Отсутствие цветной полоски свидетельствует об отрицательном результате.

Цветная полоска на контрольном участке (С) свидетельствует о правильности процедуры тестирования и стабильности реагента. Данный экспресс-тест занимает около 15-20 минут.

**Чувствительность теста – 7 ng/mL.****ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

1. Индивидуально упакованный тест-картридж с влагопоглотителем.
2. Инструкция

**НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

1. Таймер.
2. Контейнер для забора проб.

**СБОР ПРОБ**

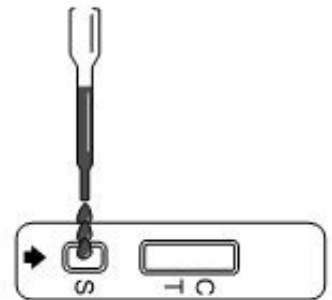
Цельную кровь собрать в контейнер без антикоагулянта.

Для получения сыворотки или плазмы центрифугируйте цельную кровь в соответствии со стандартной лабораторной практикой.

Пробы перед тестированием допускается хранить до 12 часов при температуре 2-8°C. Для более длительного хранения пробы следует заморозить при -20°C. Замороженные пробы перед использованием следует разморозить и перемешать. Повторное замораживание и размораживание не допускается.

**ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ**

- 1 **Перед тестированием довести тест устройство и пробу до комнатной температуры (15-30°C).**
- 2 Открыть запечатанную упаковку, надорвав по отметке. Извлечь тест из упаковки и установить на чистую и ровную поверхность.
- 3 Поместить 50 µl пробы в лунку на картридже и запустить таймер. Избегать попадания в лунку пузырьков воздуха.
- 4 Инкубировать 15 минут и считать результаты.  
Примечание: при низкой концентрации H-FABP тестовая (Т) полоска может быть слабой и появиться спустя длительное время. Поэтому не следует рассматривать результаты позже, чем через 15 минут.

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ**

- **Negative (отрицательный):** появляется только цветная полоса на контрольном участке (С). На тестовом участке видимая полоса отсутствует.
- **Positive (положительный):** в дополнение к контрольной полосе (С) появляется четкая полоса на тестовом участке (Т). Это означает, что концентрация H-FABP в пробе достигла уровня **7 ng/mL** или выше.
- **Invalid (недействительный):** не появляется контрольная полоска (С).



Основными причинами является недостаточный объем пробы или неверная техника выполнения тестирования. Пересмотреть процедуру и повторить тестирование с новым тест устройством. Если проблема сохраняется, прекратить использование продукта.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- 1 Только для диагностики *in vitro*.
- 2 Не использовать набор после истечения срока годности.
- 3 Тест-устройство не следует использовать повторно.
- 4 Данная качественная тест панель предназначена для скрининга. Перед вынесением клинического заключения следует использовать более сложный количественный метод.

**ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И СРОК ГОДНОСТИ**

1. Хранить тест наборы в сухих условиях при температуре 4-30°C.
2. Избегать прямых солнечных лучей и нагревания. Не замораживать.