

 <b>DAC-SPECTROMED S.R.L.</b> МД-2012, Молдова, г. Кишинев, ул. Армянская, 47, кв. 64 Тел.: +37322/ 574900, 574922/23; факс: +37322/ 574920 Email: <a href="mailto:office@dacspectromed.com">office@dacspectromed.com</a> <a href="http://www.dacspectromed.com">www.dacspectromed.com</a>	<b>СК-МВ-S-Card-DAC</b>  Код 4221MB1    1 тест	PT MD 11-15796482-005:2006 Только для диагностики « <i>in vitro</i> » <b>Хранить при 4-30°C</b>
Одноэтапный тест-картридж для определения креатинкиназы (фракция МВ) в сыворотке и плазме		

## ВВЕДЕНИЕ

СК-МВ-S-Card-DAC представляет собой экспресс-тест хроматографического иммуноанализа твердой фазы, предназначенный для качественного определения креатинкиназы (фракция МВ) в пробах сыворотки или плазмы человека, с целью диагностики инфаркта миокарда.

При добавлении пробы сыворотки или плазмы в лунку, она движется вдоль мембраны. В случае присутствия в пробе креатинкиназы (фракция МВ), он связывается с конъюгатом специфичное антитело - краситель и движется к тестовому (Т) участку, предварительно покрытому анти-СК-МВ протеином. Комплекс кардиомакер-антитело-краситель связывается с иммобилизованными антителами. Несвязанный комплекс движется на контрольный (С) участок и там захватывается.

При наличии в пробе СК-МВ в концентрации выше чувствительности и *cut-off* равной 5,0 ng/ml, на тестовом участке ("Т") мембраны образуется видимая полоска розового цвета. Интенсивность цвета зависит от концентрации СК-МВ в пробе. Цветная полоска на контрольном участке ("С") свидетельствует о правильности процедуры тестирования и стабильности реагента. Данный экспресс-тест занимает около 15-20 минут.

**Чувствительность теста – 5 ng/ml.**

## ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Тест-устройство
2. Пипетка
3. Инструкция
4. Влагопоглотитель.

## НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Таймер.
2. Контейнер для забора проб.

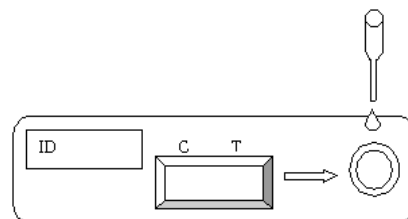
## СБОР ПРОБ

Собрать венозную кровь пациента в пробирку без антикоагулянта. Дать крови свернуться естественным путем и центрифугировать для получения сыворотки или плазмы. Поскольку кардиопротенины являются относительно нестабильными, рекомендуется тестировать свежие пробы как можно скорее.

Если пробы необходимо хранить в течение длительного периода времени, клетки крови следует извлечь. Пробы сыворотки или плазмы можно хранить в холодильнике в течение 24 часов при температуре 2-8°C. Если пробы плазмы или сыворотки необходимо хранить более суток, их следует заморозить при температуре -20°C или ниже.

## ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

- 1 Открыть запечатанную упаковку, надорвав по отметке. Извлечь тест из упаковки и установить на ровную поверхность.
- 2 Набрать сыворотку в пипетку и поместить три капли (120 µl) пробы в лунку на картридже.
- 3 Инкубировать 15 минут и считать результаты. Не считывать результаты по истечении 30 минут.



## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

- **Negative (отрицательный):** появляется только цветная полоска на контрольном участке. На тестовом участке видимая полоска отсутствует.
- **Positive (положительный):** в дополнение к контрольной полосе розового цвета появляется четкая розовая полоска на тестовом участке. Это означает, что концентрация СК-МВ в пробе достигла уровня 5,0 ng/mL или выше. Следует обратиться к врачу для проведения более обстоятельного обследования.
- **Invalid (недействительный):** полное отсутствие окрашивания на обоих участках является признаком ошибки в процедуре тестирования и/или порчи реагента.



## 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.