

**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

PSA-S-Strip-DAC

Код 4207PSA1 1 тест

PT MD 11-15796482-005:2006

Только для диагностики «in vitro»

Хранить при 18-30°C

Тест-полоска для определения простатоспецифического антигена в сыворотке, плазме

ВВЕДЕНИЕ

PSA-S-Strip-DAC представляет собой экспресс-тест прямого связывания для определения простат специфического антигена (PSA) в сыворотке в качестве помощи при диагностике рака простаты. Тест основан на принципе сэндвичевого иммуноанализа для определения в сыворотке. Для специфической идентификации PSA используются моноклональные и поликлональные антитела (иммуноглобулины). Данный экспресс-тест очень чувствительный и занимает около 10-20 минут.

Чувствительность теста - 4 ng/mL.

СБОР ПРОБ

Для получения сыворотки следует собрать кровь в контейнер без антикоагулянта. Оставить кровь свернуться и отделать сыворотку из сгустка. Использовать сыворотку для тестирования.

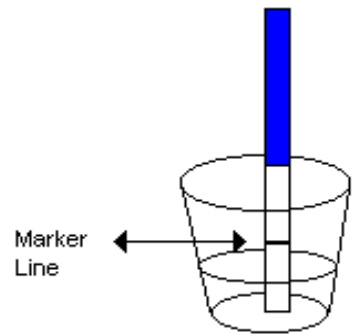
Если пробу невозможно тестировать в тот же день, сыворотку следует хранить в холодильнике или морозилке. Перед тестированием пробы следует довести до комнатной температуры. Повторное замораживание не допустимо.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Пользуясь иллюстрацией, погрузите тест-полоску стрелкой вниз в сосуд с сывороткой примерно на 10 секунд.

Не погружайте ниже максимальной отметки (на рис. Marker Line).

2. Инкубируйте 10-20 минут и считайте результаты. Не считывайте результаты по истечении 30 минут.

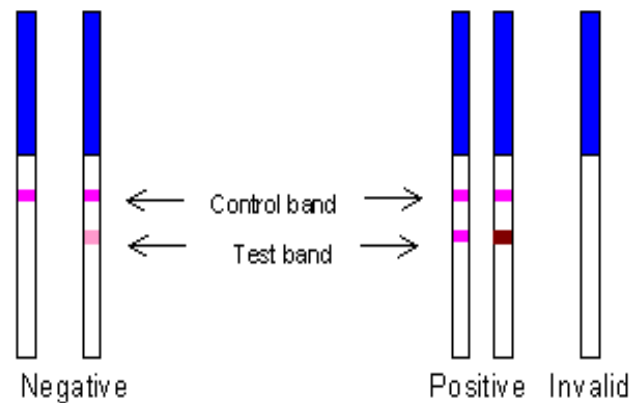


ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

➤ **Negative (отрицательный):** появляется только одна цветная полоса на контрольном участке. или тестовая полоса бледнее. Чем контрольная полоса. Это означает, что концентрация PSA менее 4 µg/L.

➤ **Positive (положительный):** в дополнение к контрольной цветной полосе на тестовом участке появляется четкая цветная полоса. Тестовая полоса должна быть равна контрольной по степени окрашивания или быть темнее. Это означает, что концентрация PSA в пробе достигла уровня 4 µg/L или выше. Следует обратиться к врачу для проведения более обстоятельного обследования.

➤ **Invalid (отрицательный):** полное отсутствие окрашивания на обоих участках означает ошибку в процедуре тестирования и/или порчи реагента.



ХРАНИЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Тест-набор следует хранить при комнатной температуре (18-30°C) в запечатанной упаковке до истечения срока годности. Тест-набор следует оберегать от прямых солнечных лучей. Влажности и тепла.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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