

**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

Anti-HBeAg-S-Strip-DAC

Код 4174АНВe1 1 тест

PT MD 11-15796482-005:2006

Только для диагностики «in vitro»

Хранить при 4-30°C

Тест-полоска для определения антител к HBeAg в сыворотке**ВВЕДЕНИЕ**

Anti-HBeAg-S-Strip-DAC представляет собой усовершенствованный иммунологический тест с коллоидным золотом для определения антител к «е»-антигену вируса гепатита В (anti-HBe) в сыворотке. На тестовом участке нитроцеллюлозной мембраны иммобилизовано мышинное антитело (ANTI-HBeAg McAb). Во время тестирования смесь HBeAg и пробы сыворотки вступает в реакцию с цветным конъюгатом (конъюгат антитела и коллоидного золота). Смесь движется по мембране капиллярным действием.

При получении отрицательного результата на мембране должна сформироваться окрашенная полоса с комплексом специфическое антитело-HBeAg-окрашенный конъюгат. Отсутствие такой окрашенной линии на участке тестирования предполагает положительный результат, т.е. HBeAg будут нейтрализованы анти-HBe присутствующими в образце сыворотки. В качестве контроля процедуры на участке контроля всегда появляются две окрашенные полосы.

Чувствительность теста – 2 ng/ml. Определение занимает всего 10-20 минут.

Результаты тесты считываются визуально, без помощи каких-либо приборов.

ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Индивидуально упакованная тест-полоска с влагопоглотителем и микропробиркой.
2. Инструкция

СБОР ПРОБ

Для получения сыворотки заберите кровь в контейнер без коагулянта. Дайте крови свернуться и отделите сыворотку от сгустков. Используйте полученную сыворотку для тестирования

Если образец не может быть протестирован в день забора, храните образец сыворотки в холодильнике или морозильнике. Перед тестированием доведите образец до комнатной температуры. Повторное замораживание не допустимо.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Для избегания появления конденсата на мембране, перед вскрытием пакета доведите тест-систему до комнатной температуры.
2. Непосредственно перед началом тестирования откройте упаковку, надорвав по отметке. Извлеките тест из упаковки.
3. Перенесите 200 µl образца сыворотки в микропробирку, содержащую HBeAg, и поставляемую вместе с тестом. Перемешайте и инкубируйте 10 минут.
4. Пользуясь иллюстрацией, погрузите тест-полоску стрелкой вниз в сосуд с сывороткой примерно на 10 секунд. Не погружайте ниже максимальной отметки (на рис. Marker Line).
5. Инкубируйте 10 минут и считайте результаты. Не считывайте результаты по истечении 30 минут.

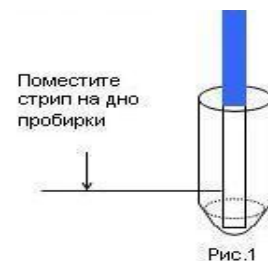


Рис. 1

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

- **Отрицательный:** в дополнение к контрольной (C) полоске розового цвета появляется четкая полоска розового цвета на тестовом (T) участке.
- **Сильноположительный:** только одна полоска появляется на контрольном (C) участке. На тестовом (T) участке видимой полоски нет.
- **Слабоположительный:** цветная полоска появляется на контрольном (C) участке и на тестовом (T) участке. Тестовая полоска бледнее, чем контрольная.
- **Недействительный:** отсутствие окрашивания как на контрольном, так и на тестовом участках является признаком ошибки в процедуре и/или порчи теста

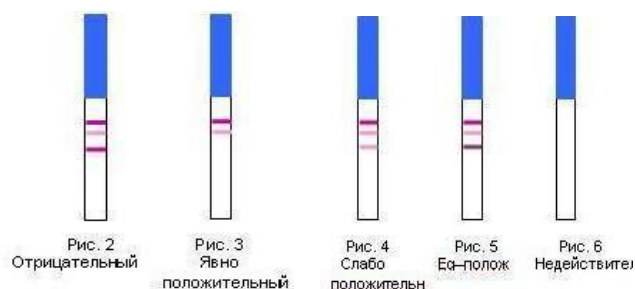
ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Тест-полоски хранить при температуре 4-30°C в запечатанной упаковке до истечения срока годности.

Тест-полоски 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 использовать повторно.

Рис. 2
ОтрицательныйРис. 3
Явно
положительныйРис. 4
Слабо
положительныйРис. 5
Ед-положРис. 6
Недействител