

**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](mailto:office@dacspectromed.com)  
[www.dacspectromed.com](http://www.dacspectromed.com)

**FOB-F-Strip-DAC**

Код 4201FOB1 1 тест  
Код 4201FOB25 25 тест

PT MD 11-15796482-005:2006

Только для диагностики «in vitro»

**Хранить при 18-30°C****Тест-полоска для выявления скрытой крови в фекалиях**

## ВВЕДЕНИЕ

**FOB-F-Strip-DAC** разработан для определения гемоглобина человека в пробах фекалий методом визуального изучения и толкования цветовых изменений на тест-полоски. Тест-полоска состоит из мембраны, которая предварительно покрыта антителами к гемоглобину человека на тестовом (Т) участке и козым анти-мышиним антителом на контрольном (С) участке. Подушечка с конъюгатом антител к гемоглобину человека и коллоидных золотых частиц расположена в конце мембраны. Если человеческий гемоглобин присутствует в пробе фекалий, растворенных в буферированном физрастворе, смесь коллоидного золотого конъюгата и экстрагированной пробы хроматографически движется вдоль мембраны капиллярным методом. Данная смесь затем движется к тестовому (Т) участку и образует видимую линию, так как антитела образуют комплекс с человеческим гемоглобином. Если человеческий гемоглобин отсутствует в экстрагированной пробе, на тестовом (Т) участке видимая цветная полоска не образуется. Таким образом, наличие цветной полосы на тестовом (Т) участке означает положительный результат. На контрольном (С) участке всегда появляется цветная полоса, которая служит процедурным индикатором должной работы тест устройства.

**Чувствительность теста** - 40 ng/ml.

На точность теста не влияют интерферирующие вещества, что исключает необходимость специальной диеты.

## ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Тест-полоска
2. Контейнер для сбора проб с 2 ml физраствора (0,9 % NaCl, 0,02 % азида натрия)
3. Инструкция

## НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Таймер.
2. Контейнер для забора проб.

## СБОР ОБРАЗЦА

Соберите образец кала, используя специальный поставляемый контейнер.

Открутите крышку устройства для сбора образца, извлеките палочку для сбора, и соберите образец, воткнув палочку в три различных точки образца стула. Поместите палочку обратно в контейнер и крепко закрутите крышку.

Если образец не может быть протестирован в день сбора, храните его при температуре 4°C.

Пробы фекалий в буферированном растворе стабильны в течение 15 дней при комнатной температуре.

Доведите образец до комнатной температуры перед тестированием.

## ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Доведите набор до комнатной температуры. Извлеките полоску из пакета, разорвав его вдоль маркировки.
2. Несколько раз встряхните контейнер для образца.
3. Добавьте 2 капли раствора образца на подушечку для образца.
4. Инкубируйте 5-10 минут и считайте результаты. Не считывайте результаты по истечении 30 минут.

## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

**Отрицательный:** Только одна окрашенная полоса появляется на контрольном участке. На участке тестирования не появляется ничего.

**Положительный:** Кроме окрашенной контрольной полосы, характерная окрашенная полоса появляется на участке тестирования.

**Недействительный:** Полное отсутствие двух контрольных полос указывает на ошибку в процедуре и/или на негодность реагента теста.

## ХРАНИЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Храните набор при комнатной температуре (18 to 30°C) в запечатанном пакете до истечения срока годности. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей, излишнего нагрева и повышенной влажности.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Только для in vitro диагностики.
2. Работайте с образцом только в защитных перчатках. Тщательно мойте руки после работы.
3. Избегайте пролива аэрозольной фракции во время сбора образца.
4. Не используйте после истечения срока годности.

