

Федеральное бюджетное учреждение науки
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ им. ПАСТЕРА**
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера)
197101, Россия, Санкт-Петербург, улица Мира, дом 14. Телефон (812) 233-20-92, факс (812) 644-63-10
E-mail: pasteur@pasteurorg.ru; www.pasteurorg.ru
ОКПО 01967164, ОГРН 001037828006314; ИНН/КПП 7813047047/781301001

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДИСКОВ с Сапонином (750 мкг/диск)

ТУ 9398-012-01967164-2015

НАЗНАЧЕНИЕ

Диски с сапонином предназначены для идентификации гемофильной палочки диско-диффузионным методом.

ПРИНЦИП МЕТОДА

В основу теста положена потребность культур в факторах роста, присутствующих в крови, особенно в факторе X (протопорфирине или протогене) или факторе V (никотинамидадениндинуклеотиде (НАД)).

ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

Диски с сапонином помещают на чашки с 5% кровяным агаром, засеянные исследуемым микроорганизмом, и инкубируют при температуре +37°C в течение 48 ч при повышенном содержании углекислого газа (5-10%).

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Рост колоний гемофильной палочки вокруг дисков с сапонином служит одним из дифференциальных признаков принадлежности к роду *Haemophilus*.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диски следует хранить при температуре +2-8°C в упаковке предприятия-изготовителя в сухом тёмном месте в течение всего срока годности. Допускается хранение набора при температуре до +25°C не более 15 сут.

Сроки годности набора – 12 мес.

Перед использованием флаконы с дисками следует выдержать при комнатной температуре (+18-25°C) в течение 1 ч для предотвращения образования конденсата на внутренней стенке флакона.

Вскрытый флакон с дисками можно хранить при температуре +2-8°C в течение всего срока годности набора, при условии сохранения цвета индикаторного силикагеля от светло-голубого до синего.

Для получения надёжных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению набора.

По вопросам, касающимся качества дисков, следует обращаться в ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера по адресу:

197101, Россия, Санкт-Петербург, улица Мира, дом 14
Телефон (812) 233-20-92, (812) 644-63-17, факс (812) 644-63-10
E-mail: pasteur@pasteurorg.ru; официальный веб-сайт: www.pasteurorg.ru