

**ФБУН НИИ эпидемиологии и
микробиологии имени Пастера**
197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д.14
<http://www.dntpasteur.ru>, E-mail: dntpasteur@yandex.ru
телефакс (812) 313-69-89, 233-17-03
телефон (812) 313-69-88, 325-27-10

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом
ФБУН НИИ эпидемиологии
и микробиологии
имени Пастера
«26» января 2015 г.

Для научных
исследований

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Реактива Ковача на индол по ТУ 013-01967164-2015

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Реактив предназначен для выявления образования индола в питательных средах при идентификации индолположительных и индолотрицательных микроорганизмов.

Набор рассчитан на проведение 2000 анализов.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА.

2.1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Индолположительные микроорганизмы способны расщеплять L-триптофан, содержащийся в средах до индола, пировиноградной кислоты и аммиака. Индол реагирует с п-диметиламинобензальдегидом, содержащимся в реактиве Ковача и образует продукт, дающий на поверхности среды кольцо ярко-красного цвета.

2.2. СОСТАВ НАБОРА

1. Реактив Ковача на индол, 25 мл.....4 фл.
2. Крышка-капельница.....4 шт.
3. Инструкция по применению.....1 шт.

3.МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Набор предназначен только для «in vitro» диагностики. Входящие в состав набора вещества инаktivированы и безопасны. При работе с набором следует соблюдать СП 1.3.2322-08 и СанПин 2.1.7.2790-10.

4.ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Микровариант. В лунку 96-луночного планшета, содержащего 4-х часовую или суточную культуру бактерий в жидкой среде (200 мкл), вносят 50 мкл (2 капли из капельницы) реактива Ковача на индол.

Макровариант. В пробирки с суточными культурами бактерий вносят по 200 мкл (8 капель из капельницы) реактива Ковача на индол.

5.УЧЕТ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Результат учитывают через 1 – 2 мин после внесения реактива. Появление на поверхности питательной среды кольца ярко-красного цвета указывает на наличие индола.

6.УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация отходов после использования набора осуществляется в соответствии с СанПин 2.1.7.2790-10 («Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»).

7.УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Раствор хранить плотно закрытым.

Срок хранения 12 мес. при температуре до 25°C.

При нарушении условий хранения, способа приготовления и использования рекламации не принимаются.

В остальных случаях рекламации на качество набора направлять по адресу изготовителя:

197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, 14,

телефакс (812) 233-17-03, 313-69-89

телефон (812) 325-27-10, 313-69-88

E-mail: dntpasteur@yandex.ru