

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

*Для научных
исследований*

РЕАКТИВА КОВАЧА НА ИНДОЛ (РАПИД-ЭНТЕРО) Комплект №9 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

Реактив Ковача на индол, 100 мл 1 фл.

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.

Хранение и транспортирование: в упаковке предприятия-изготовителя при температуре 2-8°C, допускается при температуре до 25°C не более 2 недель. Срок хранения 12 месяцев.

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

По вопросам, касающимся качества набора, следует обращаться в ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, 197101, Россия, Санкт-Петербург, улица Мира, дом 14.

Телефон (812) 233-20-92, факс (812) 232-92-17.

e-mail: pasteur@pasteurorg.ru; www.pasteurorg.ru.