

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению Набора для приготовления шоколадного агара со стимулирующей добавкой для культивирования гемофильных бактерий

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шоколадный агар со стимулирующей добавкой предназначен для культивирования микроорганизмов, нуждающихся в факторах роста, в частности, гемофильной палочки, нейссерий и стрептококков.

Компоненты стимулирующей добавки обогащают среду фактором V (НАД), необходимым для гемофильной палочки, а также аминокислотами, витаминами, ионами железа, что стимулирует рост патогенных нейссерий.

#### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

##### Комплект поставки:

- компоненты набора в соответствии с Таблицей 1, в стеклянных флаконах, герметично укупоренных резиновыми пробками и завальцованных алюминиевыми колпачками в коробке из картона;
- инструкция по применению;
- паспорт.

Количество наборов формируется по требованию заказчика.

Компоненты набора стерильны и готовы к применению.

Таблица 1

Компонент	Описание	фасовка	Количество компонента
Агаризованная основа среды (Шоколадный агар)	непрозрачный студень шоколадного цвета	2 стеклянных флакона вместимостью 100 мл	по 100 мл во флаконе
стимулирующая добавка	Кристаллический порошок бежевого цвета	2 стеклянных флакона вместимостью 10 мл	по 281,5 мг во флаконе
Растворитель к стимулирующей добавке	Прозрачная бесцветная жидкость	2 стеклянных флакона вместимостью 10 мл	По 10 мл во флаконе

#### 3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

**Расходные материалы и общелабораторное оборудование, не поставляемые с изделием, но обязательные к применению с изделием:**

- спиртовая или газовая горелка;
- баня водяная;
- стерильная мерная пипетка или дозатор со стерильными наконечниками на 0–10 мл;
- чашки Петри стерильные;
- холодильник бытовой.

#### **Приготовление добавки.**

В асептических условиях во флакон со стимулирующей добавкой пипеткой или дозатором внести 10 мл растворителя и встряхнуть.

#### **Приготовление шоколадного агара.**

В асептических условиях заменить резиновую пробку флакона с агаризованной питательной основой на стерильную ватно-марлевую. На водяной бане расплавить питательную основу. Охладить до 45-50 °С.

В расплавленную агаризованную основу среды внести растворенную стимулирующую добавку из расчета 10 мл добавки на 100 мл основы. Тщательно перемешать и разлить в чашки Петри.

В таком виде среду можно хранить в течение 7 суток при температуре 2 – 8 °С.

### **4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ**

Посев, инкубация и учет результатов производится согласно отраслевой методике.

### **5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Компоненты набора в используемых концентрациях являются нетоксичными.

При работе с изделием следует соблюдать меры предосторожности, предусмотренные внутрилабораторной инструкцией по технике безопасности.

Пользоваться лабораторными перчатками и надевать лабораторные халаты.

Не принимать пищу, не пить и не курить в лабораторных помещениях.

После работы с пробами и реактивами тщательно обработать руки и открытые участки кожи согласно внутрилабораторным санитарным инструкциям.

### **6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Набор до использования необходимо хранить в герметично закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 25 °С.

Транспортирование должно проводиться при температуре от 2 до 25 °С всеми видами крытого транспорта.

### **7. СРОК ГОДНОСТИ**

Срок годности набора в упаковке производителя – 1 год.

Изделие с истекшим сроком годности, вскрытой, или в поврежденной упаковке использованию не подлежит.

### **8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Набора для приготовления шоколадного агара со стимулирующей добавкой для культивирования гемофильных бактерий требованиям ТУ 9385-063-39484474-2013 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения, указанных в настоящей Инструкции по применению.

Для получения достоверных результатов необходимо строгое соблюдение настоящей Инструкции по применению.

По вопросам, касающимся качества продукции, следует обращаться в ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии» по адресу:

192236, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, д. 30, лит. А тел./факс: (812) 327 5581,

e-mail: [nicf@nicf.spb.ru](mailto:nicf@nicf.spb.ru)