УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «БелАсептика»

_____ В.А. Ходаль
«__» _____ 20__ г.

Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ «ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА №9»
ТУ BY 100917107.207-2015

РАЗРАБОТЧИК
Химик-технолог
ЗАО «БелАсептика»

_____ И.А. Медведь
«___» _____ 20__ г.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая инструкция распространяется на среду питательную сухую «Питательная среда №9» (далее по тексту – среда), предназначенную для выявления пигмента пиоцианина, образуемого синегнойной палочкой, при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

По органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям среда должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика или значение
1. Внешний вид	Мелкодисперсный порошок от светло-желтого до коричневого цвета
2. Концентрация водородных ионов (pH)	От 6,8 до 7,6
3. Специфическая активность	Питательная среда должна обеспечивать на всех засеянных чашках Петри рост тест-штамма P. aeruginosa ATCC 15442 с окрашиванием среды вокруг колоний в сине-зеленый цвет через (45±3) ч инкубации при посеве по 0,1 мл из разведения 10^{-6} при температуре (37±1) °С.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Среда может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Хранение среды осуществляют в сухих, защищенных от света складских помещениях, вдали от нагревательных приборов. Избегать попадания прямых солнечных лучей и повреждающих упаковку воздействий.

Среда должна транспортироваться и храниться при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением встряхнуть банку!

Навеску в количестве, указанном на этикетке для приготовления конкретной серии питательной среды, тщательно размешивают в 1 л дистиллированной воды. Добавляют 10 мл глицерина, кипятят 2 мин до полного расплавления среды и фильтруют через ватно-марлевый фильтр. Среду разливают в стерильные флаконы и стерилизуют автоклавированием при температуре 121 °С в течение 15 мин. Среду охлаждают до температуры 45-50 °С, разливают по (20±5) мл в стерильные чашки Петри и после застывания подсушивают в течение (40±5) мин.

Готовая к употреблению среда должна быть плотная, от желтого до светло-коричневого цвета. Готовую среду можно использовать в течение 14 дней при условии хранения ее при температуре 2-8° С.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие среды установленным требованиям при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности – 3 года с даты изготовления среды.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru