УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «БелАсептика»

_____ В.А. Ходаль
«___» _____ 20__ г.

Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ «ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА №8»
ТУ BY 100917107.205-2015

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 №8» (далее по тексту – среда), предназначенную для культивирования синегнойной палочки и стафилококков 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 6,7 до 7,5
3. Специфическая активность	Среда должна обеспечивать во всех засеянных пробирках при посеве 1,0 мл микробной взвеси рост тест-штаммов S. aureus ATCC 6538 через 20-24 ч и P. aeruginosa ATCC 15442 через 42-48 ч инкубации из разведения 10^{-7} при температуре (37±1) °С. Для S. aureus ATCC 6538 – диффузное помутнение среды, для P. aeruginosa ATCC 15442 –образование пленки, содержащей желто-зеленый пигмент – флуоресцин.

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, размешивают в 1 л дистиллированной воды, нагревают до кипения и кипятят в течение 2 мин до полного растворения среды и фильтруют через бумажный фильтр. Среду разливают в стерильные пробирки по 9 мл и стерилизуют автоклавированием при температуре 121 °С в течение 15 мин.

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

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

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