УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «БелАсептика»

_____ В.А. Ходаль
«___» _____ 20__ г.

Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ «ГИССА С МАЛЬТОЗОЙ»
ТУ BY 100917107.145-2012

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 «Гисса с мальтозой» (далее по тексту – среда), предназначенную для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации мальтозы.

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 7,0 до 7,4
3. Специфическая активность	Питательная среда должна обеспечивать во всех засеянных пробирках рост и проявление биохимических свойств тест-штаммов E. coli ATCC 25922, S. flexneri ATCC 12022, P. vulgaris ATCC 6380, S. typhimurium ATCC 14028, K. pneumonia ATCC ®BAA 1706 через 18-24 ч инкубации и тест-штамма S. aureus ATCC 6538 не позднее 48 ч инкубации при температуре (37±1) °С при посеве уколом в столбик среды по одной бактериологической петле из разведения, соответствующего 10 единицам по стандарту мутности. S. aureus ATCC 6538 – кислотообразование (изменение цвета среды на желто-зеленый или желтый); E. coli ATCC 25922 – кислотообразование и газообразование (наличие пузырьков в глубине среды или ее поверхности); S. flexneri ATCC 12022 – кислотообразование; P. vulgaris ATCC 6380 – кислотообразование и газообразование; S. typhimurium ATCC 14028 – кислотообразование; K. pneumonia ATCC ®BAA 1706 - кислотообразование и газообразование.

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

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

Перед применением встряхнуть банку!

Навеску в количестве, указанном на этикетке для приготовления конкретной серии питательной среды, тщательно размешивают в 1 л дистиллированной воды, нагревают до кипения и кипятят в течение 3 мин до полного расплавления среды. Горячую среду фильтруют через ватно-марлевый фильтр. Среду разливают в стерильные пробирки по 4 $см^3$ и стерилизуют автоклавированием при температуре 112 °С в течение 20 мин.

Готовая к употреблению среда должна быть от зеленого до сине-зеленого цвета. Готовую среду можно использовать в течение 10 суток 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 – 2 года с даты изготовления среды.

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