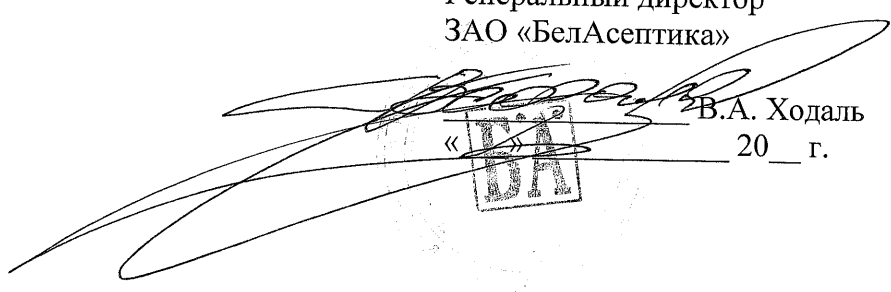


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «БелАсептика»

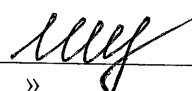

В.А. Ходаль

«» 20__ г.

Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ «ГИССА С САХАРОЗОЙ»
ТУ ВУ 100917107.160-2013

РАЗРАБОТЧИК
Химик-технолог
ЗАО «БелАсептика»

 И.А. Медведь
«__» __ 20__ г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая инструкция распространяется на среду питательную сухую «Гисса с сахарозой» (далее по тексту – среда), предназначенную для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации сахарозы.

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 <i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>E. coli</i> ATCC 25922, <i>S. flexneri</i> ATCC 12022, <i>P. vulgaris</i> ATCC 6380, <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028, <i>K. pneumonia</i> ATCC ®BAA 1706 через 18-24 ч инкубации при температуре (37±1) °C при посеве уколом в столбик среды по одной бактериологической петле из разведения, соответствующего 10 единицам по стандарту мутности. <i>S. aureus</i> ATCC 6538 – кислотообразование (изменение цвета среды на желто-зеленый или желтый); <i>E. coli</i> ATCC 25922 – без кислотообразования и без газообразования <i>S. flexneri</i> ATCC 12022 – без кислотообразования и без газообразования; <i>P. vulgaris</i> ATCC 6380 – кислотообразование и газообразование (наличие пузырьков в глубине среды или ее поверхности); <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028 – без кислотообразования и без газообразования; <i>K. pneumonia</i> 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 °C до плюс 30 °C.

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, 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 см³ 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.