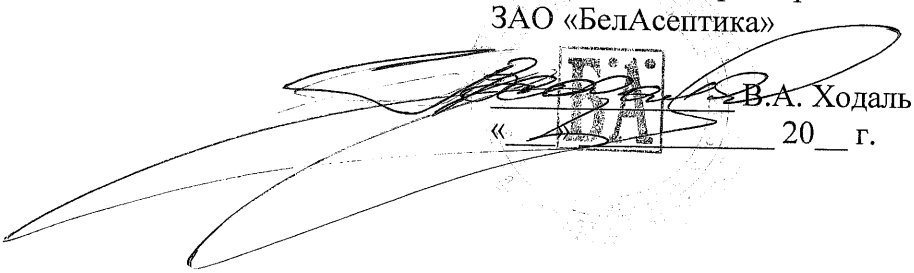
УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «БелАсептика»



_____ В.А. Ходаль
«___» _____ 20__ г.

Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ «КЕССЛЕРА»
ТУ BY 100917107.143-2012

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 «Кесслера» (далее по тексту – среда), предназначенную для выделения и дифференциации энтеробактерий по признаку ферментации лактозы при санитарных исследованиях продуктов питания, сырья, объектов внешней среды и др.

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, допускается наличие фиолетовых вкраплений
2. Концентрация водородных ионов (pH)	От 7,0 до 7,8
3. Специфическая активность	Среда должна обеспечивать во всех засеянных пробирках визуально обнаруживаемый рост тест-штаммов E. coli ATCC 25922, K.pneumoniae ATCC ®BAA 1706 в виде диффузного помутнения среды и газообразования, тест-штамма P.aeruginosa ATCC 15442 – в виде слабого помутнения среды без газообразования не позднее 48 ч инкубации при температуре (37±1) °С, а также тест-штамма E. coli ATCC 25922 в виде диффузного помутнения среды и газообразования не позднее 48 ч инкубации при температуре (43±1) °С при посеве 1,0 мл микробной взвеси каждого тест-штамма из разведения 10^{-6}.
4. Показатель ингибиции	Среда должна полностью подавлять во всех засеянных пробирках рост тест штамма S. aureus ATCC 6538 при посеве по 1,0 мл микробной взвеси тест-штамма из разведения 10^{-1} через 44-48 ч инкубации 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.

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

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 3 мин до полного растворения среды и фильтруют через бумажный фильтр. Среду разливают по 9 мл в стерильные пробирки с поплавками и стерилизуют автоклавированием при температуре 112 °С в течение 20 мин.

Готовая среда фиолетового цвета. Стерильную среду можно использовать в течение 4 недель при условии ее хранения в темном месте 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