УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «БелАсептика»

_____ В.А. Ходаль
«___» _____ 20__ г.

Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ «СЕЛЕНИТОВЫЙ БУЛЬОН»
ТУ BY 100917107.203-2015

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 «Селенитовый бульон» (далее по тексту – среда), предназначенную для накопления сальмонелл.

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 6,6 до 7,7
3. Специфическая активность	Селенитовый бульон должен обеспечивать во всех засеянных пробирках при посеве в 9 мл среды по 1,0 мл микробной взвеси из разведения 10^{-6} через 6 ч инкубации при температуре (37±1) °С накопление каждого тест-штамма S. paratyphi ATCC 9150 и S. tiphimurium ATCC 14028, регистрируемого высевом на Эндо агар. Через 18-20 ч инкубации должен наблюдаться рост бесцветных колоний.
4. Показатель эффективности	Показатель эффективности должен быть не менее 10 (отношение среднего числа колоний S. paratyphi ATCC 9150 и S. tiphimurium ATCC 14028, выросших на чашках с Эндо агаром, либо на среде аналогичного назначения, после обогащения в течение 6 ч в селенитовом бульоне, к среднему числу колоний, выросших до обогащения.)
5. Показатель ингибиции	Показатель ингибиции должен быть не менее 3 (отношение среднего числа колоний E.coli ATCC 11229, выросших на чашках с Эндо агаром, либо на среде аналогичного назначения, до обогащения в селенитовом бульоне, к среднему числу колоний, выросших после обогащения в течение 6 ч).

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 температуры (55±1) °С в течение 1-2 мин. Среду разливают в стерильные пробирки по 9 мл. Среду не стерилизуют.

Готовая к употреблению среда должна быть прозрачная, светло-желтого цвета. Готовую среду можно использовать в течение 7 суток при температуре хранения 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