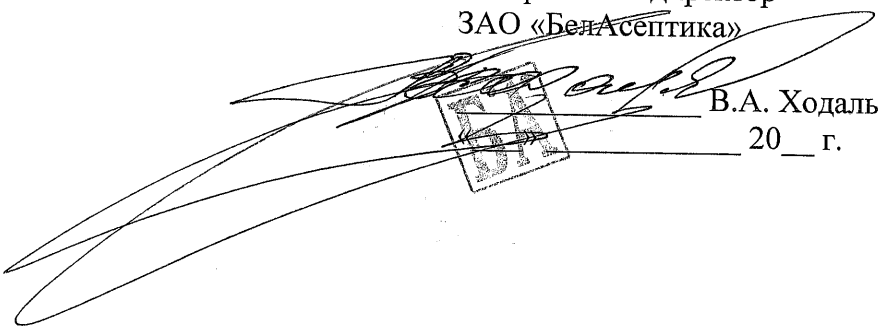
УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «БелАсептика»



_____ В.А. Ходаль
«___» _____ 20__ г.

Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ №2 «САБУРО»
ТУ BY 100917107.158-2013

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 №2 «Сабуро» (далее по тексту – среда), предназначенную для культивирования дрожжевых и плесневых грибов, определения общего числа грибов, для определения микробной загрязненности лекарственных препаратов, контроля стерильности лекарственных препаратов и объектов внешней среды.

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 5,4 до 6,5
3. Специфическая активность	Среда должна обеспечивать на всех засеянных чашках Петри рост тест-штамма Candida albicans ATCC 10231 через 44-48 ч инкубации при температуре (23±2) °С при посеве 0,1 мл микробной взвеси из разведения 10^{-5}. При визуальном осмотре чашек колонии должны выглядеть следующим образом: гладкие, выпуклые, белого цвета, в виде полусферы с ровным краем.
4. Показатель ингибиции	Среда с ингибитором роста должна полностью подавлять рост тест-штамма Staphylococcus aureus ATCC 6538 при посеве по 0,1 мл микробной взвеси из разведения 10^{-3} через 44-48 ч инкубации при температуре (23±2) °С. В качестве ингибитора рекомендуется применять 2%-ный раствор теллурита калия (5,0 мл на 1 л готовой среды) или антибиотики.

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, тщательно размешивают в 1 л дистиллированной воды, нагревают до кипения и кипятят 2 мин до полного расплавления среды и фильтруют через ватно-марлевый фильтр. Среду разливают в стерильные флаконы и стерилизуют

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

автоклавированием при температуре 121 °С в течение 15 мин. Потом среду охладить до температуры 45-50 °С и разлить в стерильные чашки Петри слоем 4-6 мм.

Для подавления роста бактерий в охлажденную до температуры 40-45°С среду добавить в асептических условиях 5 мл 2 % раствора теллурита калия или антибиотики.

Готовая среда от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Готовую среду можно использовать в течение 14 дней при условии хранения в холодильнике при температуре 2-8 °С.

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