

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра
здравоохранения
Республики Беларусь

Б.Н. Андросюк
«05» 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора
ЗАО «БелАсептика»

А.М. Архипов
«13» 2020 г.



Инструкция по применению

СРЕДА ПИТАТЕЛЬНАЯ СУХАЯ «СТАФИЛОКОККАГАР»
ТУ ВУ 100917107.200-2015

СОГЛАСОВАНО

Директор
УП «Центр экспертиз и испытаний
в здравоохранении»

С.И. Марченко
«04» 2020 г.



РАЗРАБОТЧИК

Химик-технолог
ЗАО «БелАсептика»

И.А. Букшта
«19» 2019 г.

Титульный лист:

Код ОКП РБ 24.66.42.700 заменить на ОКП РБ 20.59.52.700

Продлить срок действия до 11.09.2030

Листы 2 - 12 заменить.

Лист 13 аннулировать.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая инструкция распространяется на среду питательную сухую «Стафилококкагар» (далее по тексту – среда), предназначенную для выделения стафилококков из исследуемого материала при проведении бактериологических исследований в клинической и санитарной микробиологии.

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 6,8 до 7,6
3. Специфическая активность	Питательная среда должна обеспечивать на всех засеянных чашках Петри рост каждого тест-штамма <i>S. epidermidis</i> ATCC 12228, <i>S. saprophyticus</i> ATCC 15305 из разведения 10^{-6} и <i>S. aureus</i> ATCC 6538 из разведения 10^{-7} при посеве по 0,1 мл микробной взвеси через (48 ± 2) ч инкубации при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$
4. Ингибирующие свойства	Питательная среда должна полностью подавлять рост тест-штаммов <i>E. coli</i> ATCC 11229, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442 из разведения 10^{-2} и <i>P. vulgaris</i> ATCC 6380 из разведения 10^{-3} на всех засеянных чашках Петри при посеве по 0,1 мл микробной взвеси каждого из тест-штаммов через (48 ± 2) ч инкубации при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$. Возможен рост <i>P. vulgaris</i> ATCC 6380 в виде круглых, прозрачных колоний диаметром менее 0,5 мм при отсутствии роения культуры.

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 3 мин до полного расплавления агара. Горячую среду фильтруют через ватно-марлевый фильтр и стерилизуют автоклавированием при температуре 121°C в

течение 15 мин. Среду охлаждают до температуры 45-50 °С, разливают в стерильные чашки Петри слоем 5-6 мм и после застывания подсушивают в течение 40-60 мин при температуре (37±1) °С.

Готовая к употреблению среда должна быть плотная, прозрачная, от желтого до светло-коричневого цвета. Готовую среду можно использовать в течение 15 суток при условии хранения ее при температуре 2-8 °С или в течение 7 суток при условии хранения ее при температуре 18-25 °С.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие среды установленным требованиям при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности – 3 года с даты изготовления среды.