

ИНСТРУКЦИЯ
по применению питательной среды для культивирования грибов сухой,
(агара Сабуро)
порошок для микробиологических целей

Настоящая инструкция распространяется на питательную среду для культивирования грибов сухую (агар Сабуро), порошок для микробиологических целей.

Состав:

Пептон сухой ферментативный10,0 г

Глюкоза40 г

Агар микробиологическийот 10,0 до 12,0 г

Препарат представляет собой мелкодисперсный, гигроскопичный порошок желтого цвета.

Назначение. Питательный агар для культивирования грибов (агар Сабуро) предназначен для выделения, культивирования и хранения различных сапрофитных и патогенных грибов, включая дрожжеподобные грибы рода *Candida* и *Cryptococcus*.

Способ применения:

Препарат в количестве, указанном на этикетке для приготовления конкретной серии питательной среды, размешивают в 1 л дистиллированной воды, кипятят 2 мин до полного расплавления агара. Фильтруют через ватно-марлевый фильтр, разливают в стерильные бутылки и стерилизуют автоклавированием при температуре 121 °С в течение 15 мин. Среду охлаждают до температуры (48±2) °С, разливают в стерильные чашки Петри диаметром 90 или 100 мм слоем 4-5 мм. После застывания среды, соблюдая правила асептики, чашки подсушивают при температуре (37±1) °С до исчезновения капель влаги на поверхности среды и внутренней поверхности крышки чашки Петри. В таком виде агар Сабуро можно использовать в течение 7 суток при температуре хранения от 2 до 8 °С.

Для подавления роста бактерий в качестве ингибитора рекомендуется применять 2% раствор теллурита калия (5,0 мл на 1 л готовой среды) или противобактериальные антибиотики. Селективные вещества вводят в охлажденную до 50°С готовую питательную среду.

Для внутрилабораторного контроля питательной среды может быть использована культура *Candida albicans* ATCC 24433 или иная культура *C. albicans* с известными культуральными свойствами. Среда должна обеспечивать типичный рост гриба в течение 48 часов инкубации при температуре от 27 до 29°С (для *C. albicans* 24433 в виде круглых выпуклых колоний с блестящей или матовой поверхностью, беловатых, диаметром не менее 1,5 мм).

Форма выпуска.

Препарат расфасован по 250 г в банки полиэтиленовые.

Транспортирование.

При температуре от 2 до 25 °С. В соответствии с СП 3.3.2-1248-03.

Хранение.

В герметично закрытой упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 2 до 25 °С. В соответствии с СП 3.3.2-1248-03.

Срок годности препарата - 2 года. Препарат с истекшим сроком годности использованию не подлежит.

Условия отпуска: Для лечебно-профилактических и санитарно-профилактических учреждений.

Рекламации на качество препарата в течение срока годности следует направлять в адрес предприятия-изготовителя по адресу: 192236, Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, д. 30, тел. (812) 327-55-81, 320-71-38.