



ММ0295 Сабуро декстроза Хлорамфеникол агар 0,05

Описание и Использование:

Эта среда рекомендуется для выделения не патогенных и патогенных грибов. Декстрозный агар Сабуром может использоваться в качестве основы для приготовления селективной среды, при помощи добавления таких антибиотиков как циклогексимид, стрептомицин, хлорамфеникол, новобиоцин и гентамицин. Сочетание циклогексимида (MMS09) и хлорамфеникола (MMS20) ингибирует многие патогенные грибы. Среда содержит 0.05г/л хлорамфеникола, который ингибирует множество грамотрицательных и грамположительных бактерий.

Состав на литр:

Пептон.....10.0 г
Глюкоза40.0 г
Агар15.0 г

Конечный рН готового раствора: 5.6 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 65.0 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды до равномерного распределения. Нагревайте, постоянно помешивая, и кипятите 1 минуту для полного растворения. Расфасуйте и стерилизуйте в автоклаве 15 минут при температуре 121 °С.

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок светло бежевого цвета
Готовая среда: агар светло янтарного цвета, слегка опалесцирующий.

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Нет роста
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Нет роста
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	Хлопьевидные и черные грибницы
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Грязно белые кремовые колонии

Хранение:

Хранить дегидратированную среду при температуре от 10 до 25 °С. После вскрытия хранение в сухом, темном месте. Не используйте дегидратированную среду, если в ней есть комки, или цвет отличается от изначального.

Справочные сведения содержатся в приложении 1.

Дополнительные данные содержатся в приложении 2

