



Pribori Oy

ММ0059 Дрожжевой экстракт агар

Описание и Использование:

Эта среда используется для определения количества гетеротрофных микроорганизмов посевом на чашках Петри в воде и молочных продуктах.

Состав на литр:

Пептон5.0 г
Дрожжевой экстракт3.0 г
Агар15.0 г

Конечный pH готового раствора: 7.2 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 23 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Обработайте свободным паром или кипятите для растворения. Тщательно перемешайте и разлейте в контейнеры. Стерилизуйте 15 минут при температуре 121 °С. Для приготовления молочного агара с дрожжевым экстрактом добавьте 10 мл свежего молока до автоклавирования.

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок бежевого цвета

Готовая среда: прозрачный гель, бледно соломенного цвета.

Микробиологические характеристики:

Организм	pH 6.2	pH 4.0
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Хороший рост	Хороший рост
<i>Lactobacillus fermentum</i> ATCC 9338	Хороший рост	Хороший рост
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763	Хороший рост	Хороший рост
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Хороший рост	Частично или полностью ингибируется
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	Хороший рост	Частично или полностью ингибируется

Хранение:

Хранить дегидратированную среду при температуре от 10 до 25 °С. После вскрытия храните 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



Pribori Oy

Россия, 115035 г. Москва
Климентовский пер. 12, стр.1
Тел.: +7 495 937 45 94
Факс: +7 495 937 45 92
www.pribori.com

