



ММ0078 Триптон - фосфатный бульон

Описание и Использование:

Триптозо-фосфатный бульон рекомендован для культивации стрептококков, менингококков и бруцелл. Добавление 0.1% агара способствует росту облигатных анаэробов. Селективность для стрептококков из молочных продуктов может быть увеличена добавлением агара и азида натрия.

Состав на литр:

Триптоза20.0 г
Глюкоза2.0 г
Натрий хлорид5.0 г
Вторичный кислый фосфат натрия.....2.5 г

Конечный рН готового раствора: 7.3 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 29.5 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: прозрачный и золотой

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат (срез/столбик/газ/ H ₂ S)
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090	Рост
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	Рост
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Рост
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	Рост

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

