



Pribori Oy

MM0161 EE бульон (Мосселя) для накопления энтеробактерий

Описание и Использование:

Соли жёлчных кислот и бриллиантовый зеленый ингибирует большинство грамм-положительных и грамм-отрицательных организмов. В бульоне для накопления энтеробактерий используется глюкоза для создания благоприятных условий роста энтеробактерий, не сбрасывающих лактозу с улучшенным количеством водородных ионов, нейтрализуемых единицей объёма раствора. В пищевых образцах эти организмы определяются по выделению газа.

Состав на литр:

Пептоны10.00 г
Декстроза5.00 г
Вторичный кислый фосфат натрия.....6.45г
Первичный кислый фосфат калия.....2.00 г
Соли желчных кислот20.00 г
Бриллиантовый зеленый13.50 мг

Конечный pH готового раствора: 7.2 +/- 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 43.5 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Помешайте для растворения, нагрейте на медленном огне, при необходимости, затем разлейте по бутылкам или пробиркам и нагревайте при 100° С в течение только 30 минут. НЕ ПОДВЕРГАТЬ СТЕРИЛИЗАЦИИ В АВТОКЛАВЕ.

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок светло от бежевого до зеленоватого цвета

Готовая среда: прозрачная и зеленая

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост
<i>Salmonella typhi</i> ATCC 14028	Рост
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Нет роста

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



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

