

ММ0046 Селенитовый бульон**Описание и Использование:**

Для изоляции и обогащения видов *Salmonella* из фекалий, урины, воды, и пищевых образцов. Грамположительные бактерии ингибируются селенитом натрия. Максимальное время инокуляции 24 часа, так как после этого времени селективность падает. Время инокуляции может варьироваться от 35-43°C в зависимости от желаемого уровня селективности.

Состав на литр:

Пептон5.0 г
Лактоза4.0 г
Фосфорнокислый натрий10.0 г

Конечный рН готового раствора: 7.0 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 19.0 грамм Основы Селенитового бульона и подогрейте для того, чтобы он растворился. Растворите 4 грамма натрия амидотризоат в 1 литре холодной дистиллированной воды. Разлейте в склянки и стерилизуйте 5-10 минут на кипящей водяной бане, или обработав свободным паром. НЕ АВТОКЛАИРОВАТЬ.

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок светло бежевого цвета
Готовая среда: светло янтарная жидкость.

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Слабое восстановление или отсутствие увеличения
<i>Salmonella typhi</i> ATCC 6539	Хороший рост
<i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022	Слабое восстановление или отсутствие увеличения

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