

ММ0049 Буферная пептонная вода**Описание и Использование:**

Пред-обогащенная среда, созданная для того, чтобы помочь сублетально поврежденным сальмонеллам восстановиться, помещая их в селективную питательную среду. Используется как пред-обогащенная среда для посева *Salmonella* spp из различных пищевых источников.

Состав на литр:

Пептон.....10.0 г
Натрий хлорид.....5.0 г
Вторичный кислый фосфат натрия.....3.5 г
Первичный кислый фосфорнокислый калий.....1.5 г

Конечный рН готового раствора: 7.2 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 20.0 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Нагревайте, постоянно помешивая, и кипятите 1 минуту для полного растворения. Расфасуйте и стерилизуйте в автоклаве 15 мин при 121°

С. Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок светло-бежевого цвета

Готовый раствор: прозрачный и бледно-желтый

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Рост

Хранение:

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

