



ММ0038 Пептонная вода

Описание и Использование:

Питательная среда общего назначения, которая может использоваться в качестве основы для сред сбраживающих углеводов. Пептонная вода рН 8.4 может быть приспособлена для культивации *Vibrio* spp. В случае аэробного роста *Escherichia coli* могут быть обнаружены по выделению индола.

Состав на литр:

Пептон.....10.0 г

Натрий хлорид.....5.0 г

Конечный рН готового раствора: 7.2 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 15.0 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Можно добавить рН индикатор для определения выделения кислоты при использовании углеводов. Дайте раствориться, затем разлейте в конечную тару. Стерилизуйте 15 минут при температуре 121 °С.

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок кремово-белого цвета

Готовая среда: раствор кремово-белого цвета, прозрачный без значительного осадка.

Микробиологические характеристики:

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

