



MM073 Питательный агар BSL

Описание и Использование:

Питательный агар является базовой питательной средой. Для культивации и содержания большого количества микроорганизмов.

Состав на литр:

Пептон5.0 г
Мясной экстракт1.0 г
Натрий хлорид9.0 г
Агар.....13.0 г

Конечный pH готового раствора: 7.4 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 28.0 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Нагрейте, постоянно помешивая, и кипятите 1 минуту для полного растворения. Расфасуйте и стерилизуйте 15 минут при температуре 121 °С. **Требования к качеству продукции**

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок светло бежевого цвета
Готовая среда: мутноватый и бежевый

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Хороший рост
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433	Хороший рост
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	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

