

ММ0048 Амиевая среда без угля

Описание и Использование:

Для транспортировки и мер по защите клинических проб мазков, продлевает выживаемость организмов без значительного роста.

Состав на литр:

| | |
|-------------------------------------------|--------|
| Агар | 4.00 г |
| Натрий хлорид | 3.00 г |
| Динатрий фосфат | 1.15 г |
| Натрий триглицоль..... | 1.00 г |
| Хлористый калий..... | 0.20 г |
| Хлористый кальций..... | 0.10 г |
| Хлористый магний..... | 0.10 г |
| Первичный кислый фосфорнокислый калий.... | 0.20 г |

Конечный рН готового раствора: 7.4 ± 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 9.75 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Подогрейте, постоянно помешивая, и кипятите в течение 1 минуты для полного растворения. Расфасуйте и стерилизуйте в автоклаве 15 при 121°C

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, белый мелкий порошок.

Готовый раствор: бесцветный и опалесцирующий, нежный прозрачный гель

Микробиологические характеристики:

| Организм | Результат |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 8482 | жизнеспособны в течение 18-24 часов |
| <i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090 | жизнеспособны в течение 18-24 часов |
| <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305 | жизнеспособны в течение 18-24 часов |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615 | жизнеспособны в течение 18-24 часов |

Хранение:

Хранить дегидратированную среду при температуре 10 - 25° С. После вскрытия хранится 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.