



ММ0176 Мак-Конки агар без кристаллического фиолетового

Описание и Использование:

Для определения Enterobacteriaceae, Enterococci и некоторых staphylococci. Колонии организмов, сбраживающих лактозу, имеют окраску от красного до розового, организмы, не сбраживающие бактерии, выглядят бесцветными. Грамотрицательные и грамположительные организмы, переносящие желчь, будут расти на этой питательной среде. *Proteus* spp. могут распределяться по поверхности этой среды. Данная формула рекомендована Всемирной организацией здравоохранения.

Состав на литр:

Лактоза	10.000 г
Агар.....	12.000 г
Пептон.....	20.000 г
Соли желчных кислот	5.000 г
Натрий хлорид.....	5.000 g
Нейтральный красный	75.000 мг

Конечный рН готового раствора: 7.4 +/- 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 52.0 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Доведите до кипения для полного растворения. Стерилизуйте в автоклаве 15 минут при температуре 121 °С. Высушите поверхность геля перед внесением посевного материала.

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок розовато-бежевого цвета
Готовая среда: от прозрачного до слегка мутноватого и красновато-оранжевый

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Положительный
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 292121	Положительный
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост, цвет колоний от розового до красного
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Рост, прозрачные колонии
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Рост, прозрачные колонии
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Рост, цвет колоний от розового до красного

Хранение:

Хранить дегидратированную среду при температуре от 10 до 25 °С. После вскрытия храните в сухом, темном месте. Не используйте дегидратированную среду, если в ней есть комки, или цвет отличается от изначального.

**Pribori OJSC**

Россия, 115035 г. Москва
Климентовский пер. 12, стр.1
Тел.: +7 495 937 45 94
Факс: +7 495 937 45 92
www.pribori.com