



ММ0132 Эндо агар

Описание и Использование:

Селективная среда для подтверждения обнаружения и выделения бактерий группы кишечной палочки. Сульфит натрия и основной фуксин ингибируют большинство грамположительных организмов. Грамотрицательные организмы бактерии группы кишечной палочки, сбраживающие лактозу, выделяют альдегид уксусной кислоты, которая реагирует с фуксином и придает металлический блеск колониям.

Состав на литр:

Пептоны	10.0 г
Агар.....	15.0 г
Лактоза.....	10.0 г
Вторичный кислый фосфорнокислый калий.....	3.5 г
Сульфит натрия.....	2.5 г
Основной фуксин.....	0.5 г

Конечный рН готового раствора: 7.4 +/- 0.2

Подготовка среды:

Добавьте 41.5 грамм дегидратированной питательной среды в 1 литр дистиллированной воды. Стерилизуйте в автоклаве 15 мин при 121°С. Остудите до 45-50°С, тщательно гомогенизируйте и разлейте в чашки Петри. Для получения наилучших результатов рекомендуется готовить среду Эндо по мере необходимости.

Требования к качеству продукции

Дегидратированная среда: однородный, мелкий порошок светло лилового цвета
Готовая среда: прозрачная и бледно розового/оранжевого цвета

Микробиологические характеристики:

Организм	Результат
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост
<i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048	Рост
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 13315	Рост
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Нет роста

Хранение:

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

**Pribori OJ**

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