

HB0316-11 Reinforced Clostridium Medium (RCM) - Улучшенный клостридиальный бульон, 250 г/уп

Улучшенный клостридиальный бульон используется для культивирования и подсчета Clostridium.

Состав (г/л):

Пептон 10.0
Мясной экстракт 10.0
Дрожжевой экстракт 3.0
Глюкоза 5.0
Крахмал 1.0
Хлорид натрия 5.0
Ацетат натрия 3.0
L-цистеин солянокислый 0.5
Агар 0.5
pH6,8 ± 0,2 при 25 °C

Приготовление:

Расворить 38,0 г среды в одном литре деионизированной или дистиллированной воды. Хорошо перемешать и нагреть при частом помешивании. Разлить по пробиркам. Стерилизовать в автоклаве при температуре 121 °C в течение 15 минут.

Вид:

Сухая среда представляет собой сыпучий желтоватый порошок, приготовленная среда представляет собой желтоватую прозрачную жидкость.

Условия хранения:

Улучшенный клостридиальный бульон должен храниться плотно закрытым в оригинальной упаковке при температуре 5-25°C. Срок годности сухой среды 3 года с даты изготовления.

Контроль качества:

Инкубировать при 30-35°C в течение 24-72 часов.

| Микроорганизм | Штамм | Инокулян(КОЕ) | Рост | Примечание |
|--------------------------------|------------|---------------|---------------|------------|
| <i>Clostridium sporogenes</i> | CMCC64941 | 10-100 | Очень хороший | Мутноватый |
| <i>Clostridium perfringens</i> | ATCC 13124 | 10-100 | Очень хороший | Мутноватый |