

Добавка для фекальных колиформ
Fecal Coliforms Supplement

Кат. № 6023

Фасовка 10 флаконов (каждый на 500 мл среды).
Срок годности 3 года. Хранить при температуре 2–8°C

Добавка для выделения *фекальных колиформ*

ФОРМУЛА (СОДЕРЖАНИЕ В 1 ФЛАКОНЕ)

Розоловая кислота 50 мг

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В стерильных условиях растворить содержимое 1 флакона в 5 мл 1% раствора 0,2 N NaOH. Осторожно перемешать до полного растворения и асептически добавить к 500 мл *Основы агара для фекальных колиформ (кат. № 1127)*. Тщательно перемешать и довести до кипения.

| Продукт | Кат. № | Фасовка |
|-------------------------------------|--------|--|
| Добавка для фекальных колиформ | 6023 | 10 флаконов. Каждый флакон рассчитан на 500 мл среды |
| Основа агара для фекальных колиформ | 1127 | 500 г |

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ

Следующие результаты были получены при использовании *Основы агара для фекальных колиформ (кат. № 1127)* на тестовых культурах после инкубации при температуре 44,5±0,5°C и 35±2°C и наблюдались через 24±2 часа при использовании метода мембранной фильтрации.

| Микроорганизмы | Рост при 44,5°C | Рост при 35°C | Цвет колоний |
|--|-----------------|---------------|--------------|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 | Хороший | Хороший | Синий |
| <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 | Игибируется | Хороший | Серый |
| <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022 | Игибируется | Хороший | Серый |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433 | Игибируется | Игибируется | – |