

- пептон 0,5 г
- глюкоза 0,5 г
- натрия ацетат 0,5 г
- твин-80 0,01 г
- агар микробиологический 1,6 г
- вода очищенная до 100 мл
рН (6,8 ± 0,2)

3.2. *E. faecalis* ВКМ В-602 поддерживают на питательной среде следующего состава:

- дрожжевой экстракт 1,0 г
- глюкоза 0,5 г
- натрия ацетат 0,5 г
- агар микробиологический 1,8 г
- вода очищенная до 100 мл
рН (6,8 ± 0,2).

Ингредиенты последовательно растворяют в воде, устанавливают требуемое значение рН 6,8 и доводят объем водой очищенной до 100 мл. Смесь нагревают при перемешивании на кипящей водяной бане до полного растворения агара, разливают по 5 мл в пробирки, стерилизуют насыщенным паром под давлением в паровом стерилизаторе при температуре 120 – 121 °С в течение 10–15 мин, охлаждают в наклонном положении для получения скошенной поверхности агара.

Посевы инкубируют при температуре (32,5 ± 2,5) °С в течение 16–24 ч. Тест-культуру хранят при температуре 2 – 8 °С, пересевая не реже одного раза в мес.

Примечания.

Состав и приготовление основной среды

1. Состав среды для определения содержания D-биотина:

- глюкоза 40 г
- натрия ацетат 20 г
- раствор гидролизата казеина 10% 100 мл^{б)}
- раствор L-цистина и D, L-триптофана 100мл^{в)}
- раствор твина-80 1 мл^{д)}
- раствор аденина, гуанина и урацила 10 мл^{е)}