

- Печеночная вода (1:2) с содержанием аминного азота (100 ± 20) мг% 1000 мл
- Пептон сухой 10 г
- Натрия хлорид 5 г
- Лактоза 10 г
- Цистеин 0,1 г
- Агар микробиологический 0,75 г

Устанавливают требуемое значение pH ($7,2 \pm 0,2$) с помощью 20 % раствора натрия гидроксида. Питательные среды разливают в пробирки по 10, 25 или 30 мл и стерилизуют при температуре (112 ± 5) °C в течение (60 ± 1) мин (процесс стерилизации валидируется). Срок хранения питательной среды 2 мес при температуре от 2 до 8 °C или не более 1 мес при температуре от 18 до 25 °C. После 14 сут хранения перед использованием для снижения содержания растворенного кислорода среду следует однократно регенерировать путем нагревания пробирок на водяной бане при температуре 70 – 80 °C в течение 10 – 15 мин.

Примечание

Приготовление печеночной воды с содержанием аминного азота (100 ± 20) мг %.

- Печень говяжья 0,5 кг
- Вода очищенная 1000 мл

Стерилизация в автоклаве при температуре (112 ± 5) °C в течение (20 ± 1) мин (процесс стерилизации валидируется).

0,5 кг свежей говяжьей печени очищают от жира, пленок и протоков, нарезают кубиками размером (3×3×3) см, заливают 1 л воды очищенной и кипятят в течение 1,5 – 2 ч. Остывший отвар фильтруют через марлевый фильтр (ткань «миткаль»), количество отвара доводят водой очищенной до 1 л, разливают в бутылки и стерилизуют при температуре (112 ± 5) °C в течение (20 ± 1) мин. Срок хранения – не более 6 мес при температуре от 2 до 8 °C или не более 3 мес при температуре от 18 до 25 °C.

Среда Блаурокка с азидом натрия

- Среда Блаурокка 1000 мл