

- для кишечной палочки – среду Эндо, мясопептонный агар (МПА), среду Гаузе № 2 агаризованную;
- для энтерококков – МПА, среду № 1;
- для бактерии рода *Bacillus* – среду Гаузе № 2 агаризованную, МПА, полусинтетическую среду с дрожжевым диализатом.

Питательные среды для проведения испытаний готовят в соответствии с приведенными ниже указаниями. Также могут использоваться эквивалентные коммерчески доступные среды при условии, что они выдерживают испытания на ростовые свойства. Необходимое значение рН питательных сред устанавливают при температуре  $(25 \pm 2)$  °С.

#### *Среда МРС-1*

В 200 мл воды очищенной последовательно растворяют:

- |   |          |
|---|----------|
| • марганец сернокислый  | 0,05 г   |
| • цистеин солянокислый или L-цистин   | 0,10 г   |
| • магний сернокислый  | 0,200 г  |
| • калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный   | 2,00 г   |
| • аммония цитрат  | 2,00 г   |
| • натрия ацетат (натрий уксуснокислый)  | 5,00 г   |
| • печеночный экстракт <sup>а)</sup> (1:1)   | 100,0 мл |
| • дрожжевой аутолизат <sup>б)</sup> с содержанием<br>• аминного азота $(0,15 \pm 0,03)$ % | 50,0 мл  |
| • пептон сухой ферментативный   | 10,00 г  |
| • гидролизат обезжиренного молока <sup>в)</sup>   | 500,0 мл |
| • полисорбат 80   | 1,00 мл  |
| • глюкоза   | 20,00 г  |

Доводят объем среды водой очищенной до 1000 мл; рН среды  $(6,4 \pm 0,2)$ . Питательную среду разливают в пробирки по 10 , 25 или 30 мл и стерилизуют при температуре  $(120 \pm 2)$  °С в течение  $(15 \pm 1)$  мин. Срок хранения готовой стерильной среды 2 мес при температуре от 2 до 8 °С или