

- Мясная вода (или мясо-трипсиновый гидролизат (Гидролизат Хоттенгера) с содержанием аминного азота (0,6±0,05) %, разведенного водой до содержания аминного азота до (0,14± 0,01) %) 1000,0 мл
  - Натрия хлорид 90,0 г
  - Пептон ферментативный сухой 10,0 г
  - Агар микробиологический 15,0 г
  - Глюкоза 5,0 г
  - рН после стерилизации 7,4 ± 0,1
- Стерилизация: при температуре 121 °С, 15 мин  
 Питательный агар с 9 % натрия хлорида может быть приготовлен на основе МПА с добавлением 9 % натрия хлорида.

*Мясотрипсиновый гидролизат с содержанием аминного азота (0,60 + 0,05) %*

- Мясо (говядина) 1000,0 г
- Вода питьевая 2000,0 мл
- Железа поджелудочная крупного рогатого скота или Панкреатин 130,0- 200 г
- Хлороформ 40 г
- Натрия гидрокарбонат 40 г
- рН после стерилизации 13,0 г
- рН после стерилизации 7,4 ± 0,1

Стерилизация: при температуре 121 °С, 45 мин.

#### *Кровяной агар*

- 2 % мясопептонный агар 950,0 мл
- Дефибринированная кровь 50,0 мл
- рН после стерилизации 7,4 ± 0,1

В расплавленный и охлажденный до температуры 45 °С МПА добавляют дефибринированную кровь (человека, барана, кролика), перемешивают до однородного состояния и разливают по чашкам Петри.

Приготовление дефибринированной крови. Кровь асептически собирают в стерильный сосуд, на дне которого находятся стеклянные бусы, закрывают пробкой и встряхивают 20 – 25 мин до выпадения фибрина; жидкую, не свернувшуюся часть крови, добавляют в нужном количестве к охлажденному до температуры (45 ± 2) °С МПА.