Питательную среду стерилизуют в автоклаве при температуре (120 ± 2) °C в течение (15 ± 1) мин. Срок хранения питательной среды 6 мес при температуре от 2 до 8 °C в стерильных герметичных флаконах или не более 3 мес при температуре от 18 до 25 °C.

Среда МРС-5

•	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
•	Печеночный экстракт (1:1)	100,0 мл
•	Дрожжевой аутолизат с содержанием аминного азота $(0,15\pm0,03)$ %	50,0 мл
•	Пептон сухой ферментативный	10,00 г
•	Гидролизат обезжиренного молока	500,0 мл
•	Полисорбат 80	1,00 мл
•	Глюкоза	20,00 г
•	Агар микробиологический	15,0 г
•	Вода очищенная	до 1000 мл.

Питательную среду (pH 7,0) стерилизуют в автоклаве при температуре (120 ± 2) °C в течение (15 ± 1) мин. Срок хранения питательной среды 6 мес при температуре от 2 до 8 °C в стерильных герметичных контейнерах (флаконах) или не более 3 мес при температуре от 18 до 25 °C.

Примечание

Приготовление обезжиренного стерильного молока рН $(6,7\pm0,3)$; показатель кислотности не более 18 °T:

- Молоко сухое обезжиренное 80 г
- Вода очищенная до 1000 мл

Разливают в пробирки по 10 , 25 или 30 мл и стерилизуют при температуре (120 ± 2) °C в течение (15 ± 1) мин (процесс стерилизации валидируется). Срок хранения обезжиренного стерильного молока 2 мес при температуре от 2 до 8 °C или не более 1 мес при температуре от 18 до 25 °C.

Модифицированная печеночная среда Блаурокка