

Цитратный агар Симмонса

• Натрия хлорид	5,0 г
• Магния сульфат	0,2 г
• Аммония дигидрофосфат	1,0 г
• Калия гидрофосфат	1,0 г
• Натрия цитрат	3,0 г
• Бромтимоловый синий	0,08 г
• Агар микробиологический	20,0 г
• Вода очищенная	1000,0 мл
рН после стерилизации	7,2 ± 0,2

Альтернативная отечественная среда для идентификации *E. coli* – среда № 14 для контроля микробной загрязненности, сухая, различных производителей.

Питательный агар с глюкозой

• Триптический гидролизат казеина с содержанием аминного азота 150 мг %	150 мл
• Экстракт кормовых дрожжей	5,0 г
• Агар микробиологический	20,0 г
• Глюкоза	5,0 г
• Натрия хлорид	5,0 г
• Вода очищенная	до 1000,0 мл
рН после стерилизации	7,2 ± 0,2

Стерилизация: при температуре 121 °С, 15 мин

Мясопептонный агар (МПА) с 0,5 % глюкозы

• Мясная вода	1000,0 мл
• Натрия хлорид	5,0 г
• Пептон ферментативный сухой	10,0 г
• Агар микробиологический	20,0 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 (солевой агар)