

pH после стерилизации

7,2 ± 0,2

Все компоненты, кроме глицерина, растворяют в воде. Нагревают при перемешивании и кипятят 1 мин. Добавляют глицерин и стерилизуют.

Альтернативная отечественная среда для идентификации синегнойной палочки – среда № 9 для контроля микробной загрязненности, сухая, различных производителей.

*Маннитно-солевой агар*

• Пептон ферментативный сухой	10,0 г
• D-Маннит	10,0 г
• Натрия хлорид	75,0 г
• Агар микробиологический	15,0 г
• Феноловый красный	0,025 г
• Вода очищенная	1000,0 мл
pH после стерилизации	7,4 ± 0,2

Альтернативная отечественная среда для выделения и идентификации золотистого стафилококка – среда № 10 для контроля микробной загрязненности, сухая, различных производителей.

*Трехсахарный агар с солями железа (Triple Sugar–Iron–Agar)*

• Мясной экстракт	3,0 г
• Дрожжевой экстракт	3,0 г
• Пептон (казеиновый или мясной)	20,0 г
• Натрия хлорид	5,0 г
• Лактозы моногидрат	10,0 г
• Сахароза	10,0 г
• Глюкозы моногидрат	1,0 г
• Железо–аммоний цитрат	0,3 г
• Натрия тиосульфат	0,3 г
• Феноловый красный	0,025 г
• Агар микробиологический	12,0 г
• Вода очищенная	1000,0 мл
pH после стерилизации	7,4 ± 0,2

Среду разливают в пробирки, заполняя их на 1/3 объема. После стерилизации среду оставляют для застывания таким образом, чтобы образовались столбик и скошенная часть над ним.

Альтернативная отечественная среда для идентификации сальмонелл – среда № 13 для контроля микробной загрязненности, сухая, различных производителей.