Эмульсия яичного желтка

Egg Yolk Emulsion

Кат. № 5152

Фасовка 100 мл.
Хранить при температуре 8-14°C

Стерильная эмульсия яичного желтка для микробиологических сред

СОДЕРЖАНИЕ НА ЛИТР

Яичный желток	200 мл
Стерильная вода	800 мл

ОПИСАНИЕ

		Срок годности	Хранение
1 флакон; Во флаконе 100±3 мл Объем флакона 125мл	1 флакон в упаковке, объем флакона 125 мл. Пластиковая винтовая внутренняя крышка. Использование игл шприцев диаметром более 0,8 мм не рекомендуется.	24 месяца (до 2 месяцев после вскрытия)	8-14°C

ПРИМЕНЕНИЕ

Эмульсия яичного желтка, стерилизованная и стабилизированная, используется в микробиологических исследованиях, в частности, со средой ***Основа селективного агара для Bacillus cereus (кат. № 1124)*** для идентификации *Bacillus cereus*. Добавить в стерильных условиях в среду, охлажденную до 50°C, остудить до комнатной температуры и разлить в чашки Петри. После затвердевания среды инокулировать штрихом по спирали. Инкубировать в аэробных условиях при при 35-37ºC в течение 24-48 часов. Может потребоваться инкубация в течение более длительного времени в зависимости от пробы или спецификации.

Подсчитать колонии, появившиеся на поверхности агара.

Селективные добавки ингибируют практически всю сопутствующую флору.

Предполагаемые *Bacillus spp.* должны быть подтверждены дальнейшими микробиологическими и биохимическими тестами.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ

Добавить 10 мл продукта к 90 мл ***Основы селективного агара для Bacillus cereus (кат. № 11240).***

Инокулирование: 100±20 мин. 50 КОЕ (Продуктивность)

Инкубирование: Аэробиоз. 37±1°C / 24–48±2 ч.

Микроорганизмы	Рост
Bacillus cereus ATCC 11778	Хороший. Лецитиназа (+), непрозрачный гало