Condalab
Inspired by knowledge

Добавка хромогенная селективная для листерий

Кат. № 6040

Listeria Chromogenic Selective Supplement
ISO 11290-1

Фасовка 10 флаконов (каждый на 500 мл среды).
Хранить при температуре 2–25°C

Селективная добавка для выделения и подтверждения ***Listeria monocytogenes***
согласно ISO 11290-1

ФОРМУЛА (СОДЕРЖАНИЕ В 1 ФЛАКОНЕ)

Полимиксина B	38350 МЕ	Цефтазидим	10 мг
Циклогексимид	25 мг	Налидиксовая кислота	10 мг

ОПИСАНИЕ

		Срок годности	Хранение
10 лиофилизированных флаконов; Во флаконе 3±0,1 г	22±0,25 * 55±0,5 мм стеклянные флаконы с маркировкой, с белой пластиковой крышкой – 10 флаконов в упаковке	49 месяцев	2-25°C

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В стерильных условиях растворить содержимое 1 флакона в 6 мл теплой стерильной дистиллированной воды. Осторожно перемешать до полного растворения и асептически добавить к 500 мл ***Основы хромогенного агара для листерий в соответствии с Оттавиани и Агости (ALOA) (кат. № 1345)***, автоклавированной и охлажденной до 50°C, после внесения 1 флакона ***Добавки хромогенной липазной для листерий (кат. № 6031)***, растворенного при 70°C. Тщательно перемешать и разлить в стерильные емкости.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Цвет	Бело-серый
Конечный pH (при 25°C)	-

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ

Согласно ISO 11133:
Инкубирование: 35±2°C / 24-48 часов
Инокулирование: 100±20 мин 50 КОЕ (Продуктивность) / 10^4-10^6 КОЕ (Селективность)

Микроорганизмы	Спецификация
Escherichia coli ATCC ® 25922, WDCM 00013	Ингибируется
Enterococcus faecalis ATCC ® 29212, WDCM 00087	Ингибируется
L. monocytogenes ATCC ® 13932, WDCM 00021	Хороший, синие колонии с белым гало
Listeria innocua ATCC ® 33090, WDCM 00017	Синие колонии без белого гало
Listeria monocytogenes ATCC ® 35152	Хороший, синие колонии с белым гало

Контроль стерильности:
Инкубировать 48 часов при 30-35°C и 48 часов при 20-25°C: НЕТ РОСТА
Проверить через 7 дней после инкубации в таких же условиях.