

**Добавка GVPC для легионелл**  
**Legionella GVPC Supplement****Кат. № 6025**  
Фасовка 10 флаконов (каждый на 500 мл среды).  
Хранить при температуре 2–8°CСтерильная селективная добавка для выделения *легионелл* из образцов воды**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|                                                      |                                                                                                                     |                             |                    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 10 флаконов с<br>лиофилизатом;<br>Во флаконе 9±0,1 г | 22±0,25 * 55±0,5 мм стеклянные<br>флаконы с маркировкой, с<br>белой пластиковой крышкой –<br>10 флаконов в упаковке | Срок годности<br>49 месяцев | Хранение<br>2-25°C |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|

**ФОРМУЛА (Г/ФЛ)**

|                       |          |                                                                                                                     |
|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Глицин                | 1,5      | Примечание: Каждый флакон<br>рассчитан на добавление к 500 мл<br><b>Основы агара для легионелл (кат.<br/>№1311)</b> |
| Ванкомицин            | 0,0005   |                                                                                                                     |
| Сульфат полимиксина В | 40000 МЕ |                                                                                                                     |
| Циклогексимид         | 0,04     |                                                                                                                     |

Растворить содержимое флакона добавлением:  
Стерильной дистиллированной воды 10 мл**ОПИСАНИЕ**

**Основы агара для легионелл** с добавками является оптимальной средой для культивирования *легионелл* в относительно короткие сроки инкубации для анализа проб из окружающей среды и клинических образцов.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ**

В стерильных условиях растворить содержимое 1 флакона в 10 мл стерильной дистиллированной воды. Аккуратно перемешать до полного растворения и асептически добавить к 500 мл **Основы агара для легионелл (кат. № 1311)**, автоклавированной и охлажденной до 47-50°C, к которой предварительно были добавлен 1 флакон приготовленной **Добавки ростовой для легионелл (кат. № 6022)**. Не перегревать после введения добавок. Тщательно перемешать и разлить в стерильные емкости.

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

|             |                |
|-------------|----------------|
| Цвет        | Светло-бежевый |
| pH при 25°C |                |

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ**

Добавить 1 флакон к 500 мл основы среды. НЕ ПЕРЕГРЕВАТЬ после введения добавки.

Инокулировать: 100±20 мин. 50 КОЕ (Продуктивность) / 10<sup>4</sup>-10<sup>6</sup> КОЕ (Селективность)

Аэриобиоз. Инкубирование: 36±2°C / 3-5 дней, до 10 дней.

Микробиологический контроль в соответствии с ISO 11133:2014/A1:2018

| <b>Микроорганизмы</b>                                        | <b>Рост</b>                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739, WDCM 00012                | Ингибируется                         |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433                      | Ингибируется                         |
| <i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152, WDCM 00107 (by MF) | Хороший (≥70%), серо-голубые колонии |
| <i>Legionella anisa</i> ATCC 35292, WDCM 00106 (by MF)       | Хороший (≥70%), серо-голубые колонии |
| <i>Legionella anisa</i> ATCC 35292                           | Хороший (≥70%), серо-голубые колонии |
| <i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152                     | Хороший (≥70%), серо-голубые колонии |

Контроль стерильности:

100 мл TSB и 100 мл Тиогликолята.

Инкубировать 48 часов при 30–35°C и 48 часов при 20–25°C: НЕТ РОСТА

Проверить через 7 дней после инкубации в тех же условиях.