

PRIMELAB_{1.0}
 MINI TEST
 PHOTOMETER

Комплект Legionella

с возможностью расширения до более чем 130 различных параметров

PrimeLab вводит новый, запатентованный метод проведения теста на наличие жизнеспособной Legionella Sp. всего за один час без необходимости роста бактерий!

Описание комплекта

Тест на Legionella Sp. за 1 час

 Количественный метод $60-10^6$ КОЕ

Сертифицирован AOAC

Выявляет жизнеспособные клетки

Запатентованный метод

Описание PrimeLab

Более 130 параметров

Удобная активация параметров

Bluetooth

Современное ПО и Моб. приложения

Бесплатный облачный сервис

Автокалибровка

Инструкции на экране прибора



Запатентованный метод

Магнит
Микрочастица
Legionella Sp.

 больше информации на: <http://primelab.org/en/legionella-test.html>
WATER-I.D.[®]
 WATER TESTING EQUIPMENT

www.water-id.ru

ОПИСАНИЕ

Бактерия Legionella, особенно Legionella pneumophila серогруппы 1 – это смертельная угроза для жизни с уровнем смертности до 30%.

Легионеллы растут в легких человека, попадая воздушно-капельным путем и могут привести к «пюнттиакской лихорадке» или даже к пневмонии («болезнь легионеров»).

Проблема метода культивирования, используемого в наши дни, длительный период роста Legionella в чашке Петри. Нужно до 14 дней чтобы Legionella стали видимыми и исчисляемыми. Это долго для принятия эффективных мер.

Legipid на PrimeLab – это другой подход:

Как и при методе культивирования фильтруется 1 литр воды, чтобы поймать Legionella. После того как Legionella выпускают из фильтра, добавляется запатентованный реагент, который содержит микрочастицы с магнитным ядром, покрытые антителом. Благодаря антителам захватываются только живые Legionella Sp.. После нескольких шагов промывки, для соединения с Legionella Sp., уже связанной с микрочастицей, добавляется цветовой индикатор, который также связывается с антителом.

Жизнеспособные Legionella становятся видимыми (розовым цветом). PrimeLab определяет цвет и преобразует его в 60 - 10⁶ КОЕ.

Определить результаты очень легко так как PrimeLab подключен через Bluetooth к бесплатному ПО и приложению, которые синхронизируются через Cloud-сервис.

Также, PrimeLab может выполнять более чем 130 различных параметр-методов от Аммиака до Цинка благодаря уникальному запатентованному датчику JENCOLOR, который охватывает 400 длин волн одновременно.

PrimeLab "Один для всех" сейчас с инновационным Legipid!

Комплект PrimeLab-Legionella Sp.
с возможностью расширения
количества параметров



КОМПЛЕКТАЦИЯ

***В комплектах PrimeLab активирован параметр ID 147 (Legionella).**

Используя коды активации, можно расширить количество параметров до 130 в любое время!

Базовая комплектация (ручная фильтрация):

- 1 x Фотометр PrimeLab 1.0 ID 147 (Legionella) активирован*
- 1 x Черный пластиковый чемодан с поролоновой вставкой
- 4 x Стеклообразные пробирки 24мм/10мл
- 1 x Светоотражающий колпачок
- 1 x Шприц 10мл
- 1 x Пластиковая палочка для перемешивания
- 1 x Щеточка для очистки
- 1 x Блок Legipid MP4 для хранения 4 пробирок; магниты
- 1 x Адаптеры для пристегивания 3 мл пробирок к PrimeLab
- 1 x Одноразовый набор фильтров для 1 литра воды (1 шт/тест)
- 4 x Батарейки класса AAA
- 1 x Адаптер DC (110/220В) с международной штепсельной вилкой
- 1 x Флешка Bluetooth-USB
- 1 x Диск CD-ROM с ПО PrimeLab
- 1 x Руководство пользователя

Профессиональная компл.(автом. фильтрация):

- 1 x Фотометр PrimeLab 1.0 ID 147 (Legionella) активирован*
- 1 x Серебристый алюминиевый чемодан с поролоновой вставкой
- 4 x Стеклообразные пробирки 24мм/10мл
- 1 x Светоотражающий колпачок
- 1 x Шприц 10мл
- 1 x Профессиональная лабораторная пипетка (0 - 1000 µl)
- 100 x Наконечники для пипеток 0 - 1000 µl
- 40 x Емкость для элюирования 60мл
- 1 x Пластиковая палочка для помешивания
- 1 x Щеточка для очистки
- 1 x Пластиковые адаптеры для пристегивания 3 мл пробирок к PrimeLab
- 4 x Батарейки класса AAA
- 1 x Адаптер DC (110/220В) с международной штепсельной вилкой
- 1 x Флешка Bluetooth-USB
- 1 x Диск CD-ROM с ПО PrimeLab
- 1 x Руководство пользователя
- 1 x MP4 мешалка с аксессуарами для работы с 20 образцами
- 1 x Профессиональное фильтровальное оборудование: вакуумный насос, фильтровальная трубка, стеклянная емкость (2 литра), пинцет, ножницы, фильтровальная бумага GF/C 200 шт, фильтровальная бумага 0.40µ 200 шт (обе 47мм)

Все части комплекта Вы можете заказать отдельно!

РЕАГЕНТЫ LEGIPID

Код	Описание	Мин. Количество тестов	Макс. Количество тестов
LGP-10	По одной дозе реагентов L0/L1/L2/L3/L4/L5, 5 x одноразовые пипетки, 10 x мерные пробирки на 3мл 10 x рабочие пробирки на 9мл	5	9
LGP-40	Многоразов. дозы(необходимы лаб. пипетки) реагентов L0/L1/L2/L3/L4/L5, 40 x мерные пробирки на 3мл, 40 x рабочие пробирки на 9мл	20	39
LGP-100	Многоразов. дозы(необходимы лаб. пипетки) реагентов L0/L1/L2/L3/L4/L5, 100 x мерные пробирки на 3мл, 100 x рабочие пробирки на 9мл	50	99

Если Вас заинтересовала
наша продукция, пишите на
info@water-id.ru