

SAS-PCR

LEGIONELLA

БОЛЕЗНЬ ЛЕГИОНЕРОВ

Известно, что источником “болезни легионеров” являются взвешенные в воздухе мелкие аэрозольные частицы, содержащие бактерии рода *Legionella*. Основным возбудителем заболевания является вид *Legionella pneumophila* серогруппы 1 Понтиак. Как показали результаты эпидемиологических исследований, вспышки заболевания связаны в основном с загрязнением систем нагрева или охлаждения воды. Исследование на обсемененность бактериями рода *Legionella* должно быть частью плановой программы контроля этих систем.



пробоотборник “SAS-PCR LEGIONELLA” разработан, создан и запатентован специально для исследования на *Legionella pneumophila*

ПРИМЕНЕНИЕ

Портативный воздушный пробоотборник "SAS-PCR LEGIONELLA" может использоваться:

- А) Для сбора живых микроорганизмов и традиционного посева на агар;
- В) Для сбора микроорганизмов и их обнаружения молекулярно-биологическими методами с генетическими зондами в реальном времени;
- С) Для сбора эндотоксинов, взвешенных в воздухе, и исследования методом флуоресцентной поляризации.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Пробоотборник "SAS-PCR LEGIONELLA" -- идеальный выбор для исследования на наличие бактерий *Legionella pneumophila* в системах водяного охлаждения или нагрева, плавательных бассейнах, естественных минеральных источниках, фонтанах, сточных водах или компостах.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздух и стерильная собирающая жидкость пропускаются через форсунку и попадают в сосуд с охлаждающей спиралью. Жидкость поддерживается в непрерывной циркуляции, чтобы продлить время ее контакта с биоаэрозолем.

| | |
|---------------------|--|
| КОРПУС | ТВЕРДЫЙ ПЛАСТИК ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ |
| СКОРОСТЬ ВОЗДУХА | 35 л ВОЗДУХА В МИНУТУ |
| МЕТОД СБОРА | ПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ БИОАЭРОЗОЛЯ |
| СОБИРАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ | СТЕРИЛЬНЫЙ ИЗОТОНИЧЕСКИЙ Р-Р ХЛОРИДА НАТРИЯ |
| ПИТАНИЕ | АККУМУЛЯТОР 24 В |
| РАЗМЕРЫ | 46x25.5x38 см |
| ВЕС | 19 кг |

ЗАКАЗ

| КАТ. № | ОПИСАНИЕ |
|--------|---|
| 87100 | SAS-PCR Legionella |
| 29499 | Устройство для сбора легионелл "Spirantra", автоклавируется |
| 29501 | Зарядное устройство "RechargQuick" для работы от сети 220/240 В |
| 29502 | Футляр для переноски "Sturdy" |