

# 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"