

hydrosense

Классический микробиологический метод занимает много времени и не позволяет выявлять вирулентные, но не культивируемые легионеллы

С помощью Hydrosense Вы можете получить надёжный результат через 25 минут

БЫСТРО

Самый быстрый в мире тест на вид легионеллы, вызывающий практически все случаи легионеллёзов. Получите результат анализа через 25 минут непосредственно на объекте.

НА МЕСТЕ

Анализ может выполняться в полевых условиях. Исключён риск повреждения бактерий при транспортировке.

САМОСТОЯТЕЛЬНО

Набор прост в использовании, специального обучения не требуется. Появление одной полоски означает, что *Legionella pneumophila* серогруппы 1 не обнаружена. Две полоски сигнализируют о присутствии легионеллы и необходимости управляющих воздействий на объект. Бесплатное приложение для смартфона позволяет выполнить независимую верификацию результата.

Зачем ждать результат много дней?

Минимизируйте риск.
Реагируйте оперативно.
Защитите репутацию.

hydrosense[®]
hydrosense-legionella.com

stylab[®] Поставки в страны ЕАЭС
Стайлаб, Москва, Звенигородское ш., д. 5, стр. 1
+7 495 707-28-68, +7 495 662-64-15, order@stylab.ru
stylab.ru stylab-shop.com stylab-test.com



ДЕТЕКЦИЯ ОСЛАБЛЕННЫХ НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ БАКТЕРИЙ

Обнаружение легионелл, способных вызвать инфекцию, которые, однако, невозможно выявить методами классической микробиологии.

СВЯЗНОСТЬ

Результаты можно сохранять и передавать в реальном времени. Делегируемый доступ к данным на специальном портале облегчает независимый аудит и позволяет немедленно реагировать на опасную ситуацию.



hydrosense

Промежуток между вспышкой и её локализацией может занимать меньше времени, чем анализ в лаборатории

ОБЫЧНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ТРУДОЕМКИ И ЗАНИМАЮТ МНОГО ВРЕМЕНИ, УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ЗАТРУДНИТЕЛЬНО. ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ, МЫ РАЗРАБОТАЛИ HYDROSENSE – ПРОСТУЮ ТЕСТ-СИСТЕМУ, ПОЗВОЛЯЮЩУЮ ВЫПОЛНИТЬ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ НА МЕСТЕ

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ HYDROSENSE?

Управляйте рисками

При использовании Hydrosense понижается риск для здоровья людей, поскольку заражение легионеллами мгновенно выявляется и локализуется.

В комбинации с лабораторными анализами или в качестве инструмента непрерывного мониторинга, этот экспресс-тест поможет обеспечить Вашей организации неусыпный контроль за безопасностью своих объектов.

Быстрее принимайте квалифицированные решения

Hydrosense позволяет снизить детектируемое количество легионелл и оперативно получить результат непосредственно на месте.

Верификация результатов выполняется с помощью системы Hydrosense Pro, интегрирующей смартфон со специальным порталом. Получаемая информация и анализ данных позволяют сформировать полную картину рисков контаминации легионеллами и оперативно разработать план корректирующих и профилактических действий.

Защитите репутацию

Репутация приносит доход. Hydrosense – это то решение, которое обеспечит душевный покой потребителей и заказчиков. Наш простой, но продвинутый тест позволит обеспечить самый высокий стандарт качества Ваших услуг и заслужить доверие клиентов.

Промышленные предприятия с высоким риском нарушения безопасности водных систем, например, судоходные компании, организации, связанные с геологоразведкой, добычей полезных ископаемых, нефтегазовые офшорные платформы - должны быть уверены, что их персонал защищён.

Ситуация в отеле, госпитале или квартире может поменяться в одно мгновение. Анализ безопасности воды в реальном времени всегда позволяет Вам быть на шаг впереди.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Работа тест-полосок Hydrosense для обнаружения антигена Legionella pneumophila основана на хорошо известном методе иммунохроматографии. Как тест на беременность. Одна чёрточка – отрицательный результат, две чёрточки – положительный.



На выбор предлагается варианты различных тест-систем: базовый, для отбора биоплёнок и высокочувствительный набор с фильтрацией

Набор Legionella Field Test™ с одной системой фильтрации

Набор Legionella Field Test™ для промышленного использования

Набор Legionella Field Test™ для исследования поверхностей

Набор Legionella Field Test™ для оценки риска

Набор Legionella Field Test™ прямого использования

Отбор воды из любой точки	•	•		•	•
Отбор биоплёнки			•	•	
Отбор в узлах водораспределительной сети		•			
Фильтрация для повышения чувствительности	•	•		•	
Предел обнаружения: 100 КОЕ/л	•	•		•	
Предел обнаружения: 200 бактерий на тампон			•	•	
Предел обнаружения: 100 000 КОЕ/л					•
Время анализа (от начала до результата)	< 35 минут	< 35 минут	< 35 минут	< 35 минут	25 минут
Комплектность	1	5	5	2 (вода) +2 (поверхность)	10
Каталожный номер	100198	100182	100144	100202	100104
Другая информация	Простой и гибкий формат. Можно отобрать воду из любого источника. Фильтрационное концентрирование повышает чувствительность	Используется при необходимости регулярного пробоотбора. Включает приспособление для отбора воды, которое устанавливается в узлах водораспределительной системы	Предназначен для анализа биоплёнок, в которых размножается легионелла. Чрезвычайно полезен для быстрой локализации источника заражения	Предназначен для анализа и воды и биоплёнок Полезен для интегральной оценки рисков	Самый простой, быстрый и экономичный тест Удобен для мониторинга заражения на высоких уровнях обсеменения

Полевой экспресс-тест на легионеллу Legionella Field Test™

**САМЫЙ БЫСТРЫЙ В МИРЕ МЕТОД ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ АНАЛИЗА ВОДЫ
НА LEGIONELLA PNEUMOPHILA СЕРОГРУППЫ 1 НА МЕСТЕ ПРОБООТБОРА**

Предназначен для использования в полевых условиях, с выдачей результата анализа через 25 минут. Набор hydrosense® успешно валидирован в независимых лабораториях при анализе воды градирен, систем горячего и холодного водоснабжения и джакузи.

Удобство и простота использования экспресс-теста hydrosense® делает его незаменимым для компаний с удалёнными площадками, дорожащих своей репутацией, а также при наличии высокого риска инфицирования персонала, гостей и клиентов.

Благодаря использованию инновационной клеточной ловушки, бактерии концентрируются, что позволяет добиться чувствительности 100 КОЕ/л.

Приложение для смартфона hydrosense® Pro разработано для считывания и количественного анализа результата. Обращаясь к защищённому электронному журналу, пользователь может вести мониторинг, отслеживать результаты и ассоциированные данные.

В целом система hydrosense® представляет собой наиболее совершенное решение для мониторинга легионеллы в воде на сегодняшний день, известное в мире.

hydrosense

Надёжный экспресс-анализ на легионеллу



25 минут от начала
исследования до результата



stylab® Поставки в страны ЕАЭС

Стайлаб, Москва, Звенигородское ш., д. 5, стр. 1
+7 495 707-28-68, +7 495 662-64-15, order@stylab.ru
stylab.ru stylab-shop.com stylab-test.com



hydrosense

hydrosense-legionella.com

Управление рисками в реальном времени

- **ЭКСПРЕССНОСТЬ:** САМЫЙ БЫСТРЫЙ В МИРЕ ТЕСТ НА ЛЕГИОНЕЛЛУ. РЕЗУЛЬТАТЫ – ЧЕРЕЗ 25 МИНУТ
- **САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ:** СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЕРИФИЦИРУЮТСЯ НЕЗАВИСИМО ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА
- **ТОЧНОСТЬ:** МЕТОД ПОЗВОЛЯЕТ ОБНАРУЖИВАТЬ НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫЕ, НО ВИРУЛЕНТНЫЕ БАКТЕРИИ, КОТОРЫЕ НЕВОЗМОЖНО ОБНАРУЖИТЬ В ЛАБОРАТОРИИ КЛАССИЧЕСКИМИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
- **В ПОЛЕ:** РЕЗУЛЬТАТЫ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА МЕСТЕ ПРОБООБОРА. РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ БАКТЕРИЙ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ИСКЛЮЧЕН
- **НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ:** ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА МЕСТЕ ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНЯТЬ МОНИТОРИНГ ВОДЫ С НЕОБХОДИМОЙ ЧАСТОТОЙ
- **ВСЕГДА НА СВЯЗИ:** С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ HYDROSENSE® PRO РЕЗУЛЬТАТЫ СОХРАНЯЮТСЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ. ДЕЛЕГИРУЕМЫЙ ДОСТУП К ДАННЫМ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ПОРТАЛЕ ДЕЛАЕТ ВОЗМОЖНЫМ НЕЗАВИСИМЫЙ АУДИТ И ПОЗВОЛЯЕТ НЕМЕДЛЕННО РЕАГИРОВАТЬ НА ОПАСНУЮ СИТУАЦИЮ



Положительный результат анализа – две красные полоски



Отрицательный результат анализа – одна красная полоска



Загрузите бесплатное приложение hydrosense® Pro для считывания результатов и управления данными



Сравнение различных методов анализа на легионеллу: иммунохроматография, ПЦР и культивирование на питательных средах

	ИММУНОХРОМАТОГРАФИЯ	ПЦР	КЛАССИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ
Аналит	Антиген Legionella pneumophila серогруппа 1	ДНК легионеллы	Культивируемые клетки легионеллы
Надёжность выявления	80% – 90%	80% – 90%	>64% *
Специфичность	Да	Нет	Нет
Необходимый уровень квалификации	Низкий	Высокий	Высокий
Результаты в полевых условиях	Да	Нет	Нет
Время анализа	25 минут	До 2-х дней	От 7 до 14 дней
Немедленный доступ к протоколу анализа	Да	Нет	Нет

*Для лабораторий, аккредитованных по ИСО17025. Другие лаборатории часто демонстрируют меньшую надёжность

