

# Trusted Legionella detection. Reliable results.

Thermo Scientific™ Legionella 검사 솔루션은 공중 보건의 신속한 대응을 위해 수질검체내의 Legionella를 확실하고 신뢰성 있게 동정합니다.

*Legionella pneumophila*는 폐렴과 폰티악 발열(Pontiac Fever)이라 불리는 급성 자제 열병의 주요 원인균이다. *L. pneumophila* 혈청형 1은 일부 발병건에서 혈청형 6과 함께 성인 레지오넬라 감염의 주요 원인이다. *L. pneumophila*의 기타 혈청형 및 다른 Legionella 19종은 다양한 정도의 사람 질병과 관련되어 있다.

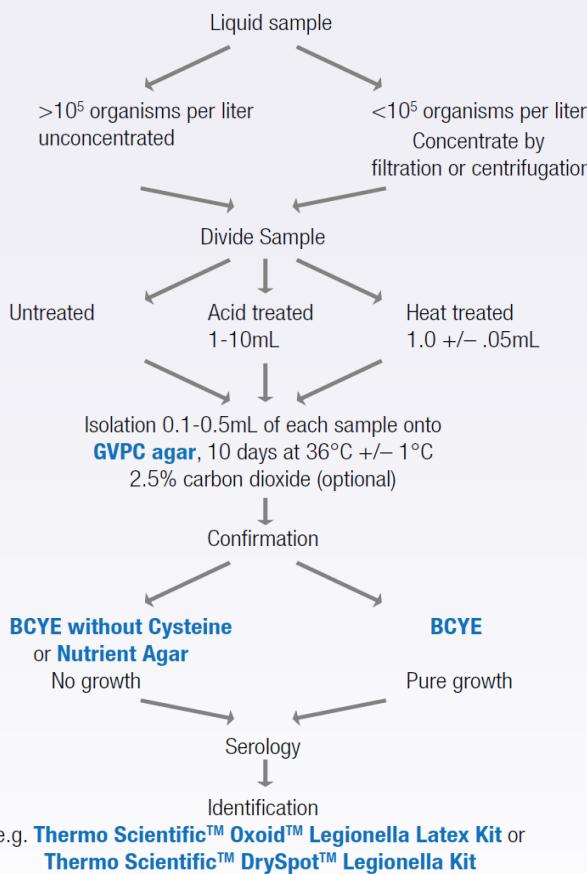
레지오넬라는 사람대 사람으로 전염되지 않지만 에어컨 시스템의 냉각탑에서 생성되는 에어로졸을 통하여거나 샤워기 같은 가정용 온수 시설의 이동수를 사용함으로써 전염된다.

## 규정 및 프로토콜

효과적인 공공 보건 및 대응을 위해, 감염 및 감염원을 높은 신뢰성으로 가능한 한 빨리 식별해야 한다. 물속의 레지오넬라균에 대한 규정 및 시험 프로토콜은 나라별로 다양하며 계속 개선되고 있다. 분리, 배양, 동정을 위한 표준절차는 국제 표준 기구에 의해 설정되어 있다 (ISO 11731).

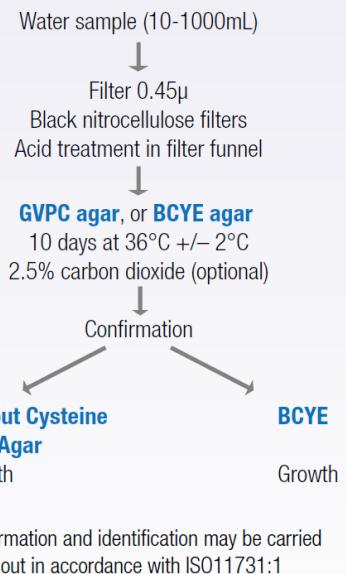
ISO:11731:1

Water Quality—Detection and enumeration of *Legionella*<sup>2</sup>



ISO:11731-2:2004

Water Quality—Detection and enumeration of *Legionella*  
Part 2: Direct membrane filtration methods for water with low bacterial counts<sup>3</sup>



BCYE without Cysteine or Nutrient Agar

Growth

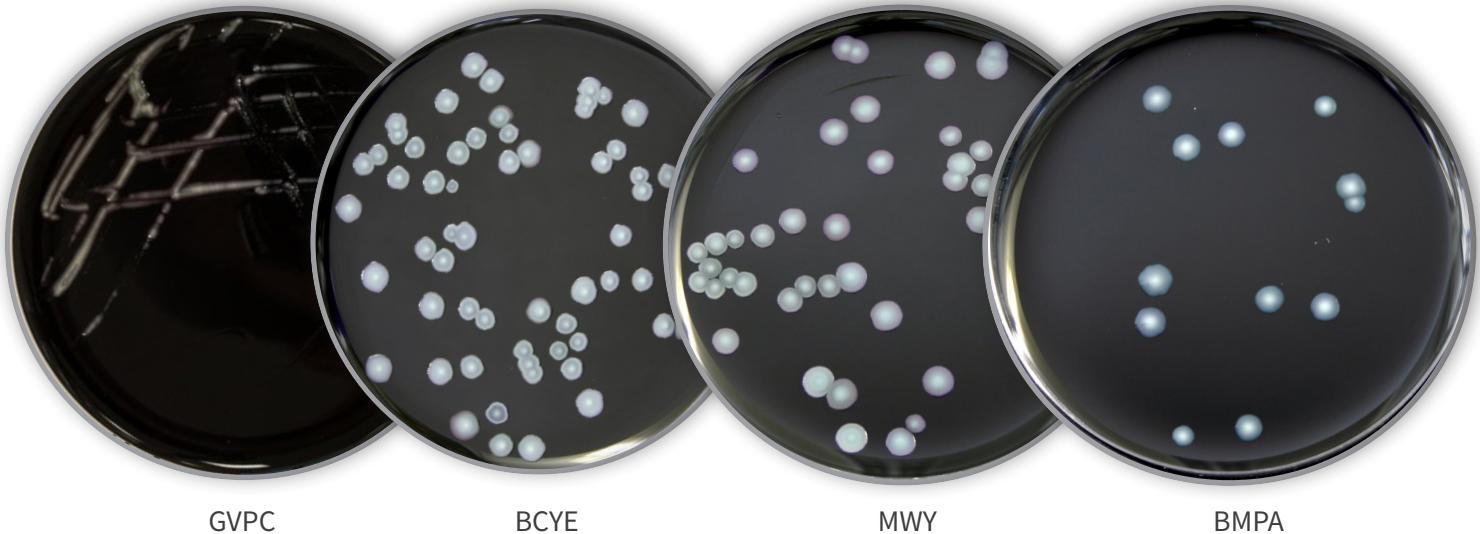
Confirmation and identification may be carried out in accordance with ISO11731:1

# Legionella Testing Solutions

## 배지

ISO 준수 시설에서 제조되고 미생물학 전문가팀에 의해 지원받는 고품질의 배지

Medium Name	Dehydrated Culture Media & Supplements			Prepared Culture Media
	Medium Base	Growth Supplement	Selective Supplement	90mm plate
Legionella GVPC Medium	CM1203	SR0251	SR0252	PO0254A / PO5074A
Legionella BCYE Medium		SR0251	N/A	PO5072A
Legionella BCYE without L-Cysteine Medium		SR0253	N/A	PO0255A / PO5028A
Legionella MWY Selective Medium		SR0251	SR0255	PO5071A
Legionella BMPA Medium		SR0251	SR0254	PO0324A / PO5035A



## 품질관리 균주

엄격한 품질관리로 정확하고 재현성있는 결과를 보증합니다. Thermo Scientific™ Culti-Loops™ 제품은 즉시 사용 가능한 일회용 접종 루프 형태로 안정화되고 보존된 살아있는 미생물을 제공하여 간단하고 편리한 성능시험을 지원합니다.

Product	Format	Cat.No.
Culti-Loops Legionella pneumophila ATCC® 33152™	5 loops	R4603950
Culti-Loops Legionella pneumophila ATCC® 33823™	5 loops	R4603949
Culti-Loops Legionella mesenteroides subsp. mesenteroides ATCC® 8293™	5 loops	R4603953

수입 / 기술지원

판매

## (주)메스디아

웹 [www.mesdia.com](http://www.mesdia.com) / 문의 [info@mesdia.com](mailto:info@mesdia.com)  
/ 학술 [techsupport@mesdia.com](mailto:techsupport@mesdia.com) / 전화 02-313-4541 / 팩스 02-313-4539 / 주소 07532 서울특별시 강서구 양천로 551-17 비즈메트로 1차 1101호

 MESDIA

version 2. 2026.01.15.

