

VRapid® Legionella Culture

Identificación rápida de cultivos positivos

Test inmunocromatográfico para la detección e identificación de *Legionella* género, *Legionella pneumophila* serogrupo 1 y *Legionella pneumophila* serogrupos 1-15 en muestras de cultivo bacteriano.

CARACTERÍSTICAS

- Detección rápida con resultados en 30 minutos
- Formato multitest para la identificación de los grupos con mayor interés clínico
- Basado en MAb específicos y altamente purificados
- Capaz de detectar todas las especies de *Legionella*
- 99% de sensibilidad y 100% de especificidad
- Protocolo fácil de realizar y con escasa manipulación
- Línea control de producto en cada casete
- Todos los reactivos necesarios se incluyen en el kit



Ref. VR002 25 tests



VIrapid® Legionella Culture

Identificación rápida de cultivos positivos

Los casos de legionelosis aparecen frecuentemente como brotes en el ámbito comunitario, turístico y nosocomial por lo que esta enfermedad se considera un **problema de salud pública** y su prevención y control está altamente legislado.

Instalaciones

La legislación aplica a las instalaciones que utilizan agua en su funcionamiento, producen aerosoles y se encuentran ubicadas en el interior o exterior de edificios de uso colectivo, instalaciones industriales o medios de transporte que puedan ser susceptibles de convertirse en **focos para la propagación** de la enfermedad. La periodicidad de los análisis de *Legionella* depende de la instalación implicada y de su ubicación.

Laboratorios

Los análisis de *Legionella* deberán ser realizados en laboratorios acreditados para el aislamiento de *Legionella* en agua o en laboratorios que tengan implantado un sistema de control de calidad para este tipo de ensayos.

Hay que tener en cuenta que para monitorizar de forma adecuada el tratamiento de las instalaciones, es necesario no sólo conocer la presencia de la bacteria, sino **establecer su viabilidad**.

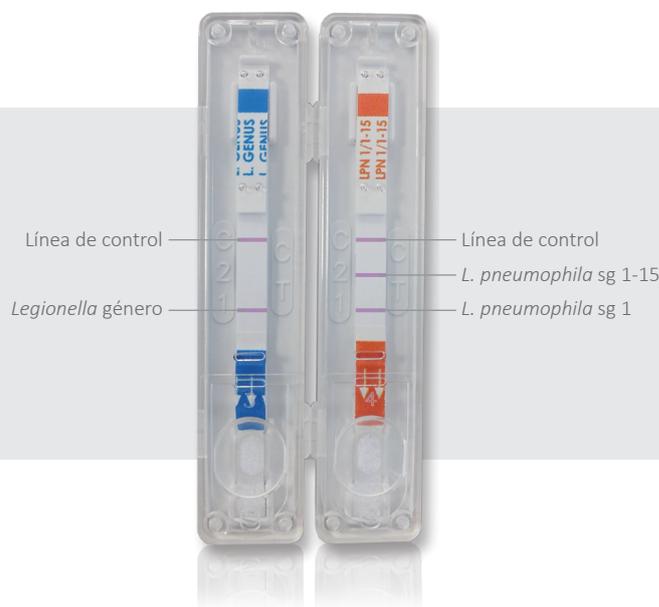
Método recomendado

Se basa en la concentración de la muestra y los posteriores tratamientos realizados para permitir la supervivencia del género *Legionella* y disminuir o eliminar a la microbiótica acompañante. Posteriormente, se recurre a medios de cultivo que permitan detectar y obtener un recuento de las bacterias del género *Legionella* presentes en la muestra analizada. Por último, **es necesario confirmar** la presencia de *Legionella pneumophila*, y en especial del **serogrupo 1**, debido a la importancia clínica de esta especie.



LPN1, LPN1-15 y *Legionella* género

Identificación rápida de cultivos positivos
VIrapid® LEGIONELLA CULTURE



	Sensibilidad (%)	Especificidad (%)
LPN1	97	100
LPN1-15	100	100
<i>Legionella</i> género	100	100
Total	99	100

Muestras testadas: 204

Vircell S.L.

Parque Tecnológico de la Salud. Avicena, 8. 18016 Granada, España
info@vircell.com www.vircell.com

vircell 
MICROBIOLOGISTS