

# VIRAPID® LEGIONELLA CULTURE

Ref:VR002

vircell  
MICROBIOLOGISTS



- 1 Línea Control
- 2 Línea Legionella género
- 3 Línea Control
- 4 Línea *Legionella pneumophila* (Todos los serogrupos)
- 5 Línea *Legionella pneumophila* (serogrupo 1)

Líneas test	Sensibilidad (%)	Especificidad (%)
<i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1	97%	100%
<i>Legionella pneumophila</i> todos los serogrupos	100%	
<i>Legionella</i> género	100%	

**Inmunocromatograma** para confirmación, a partir de colonias sospechosas, de:

- 1 - Legionella género (incluidas las causantes de algunos brotes como *L.micdadei*, *L.dumoffi*, *L.bozemanii*, *L.feeli* y *L.longbeachae*, además de *L.pneumophila*),
- 2 - *Legionella pneumophila* (todos los serogrupos) y
- 3 - *Legionella pneumophila* serogrupo 1, responsable del 80% de los casos de legionelosis.

## Fiabilidad:

Aumenta hasta en un 65% la **sensibilidad** de los látex hasta un **97-100%**, disminuyendo drásticamente los falsos negativos. **Especificidad** del 100%, no hay falsos positivos.

## Interpretación:

Fácil lectura, tipo "predicador", sin las subjetividades de los latex: bandas nítidas, gruesas, rojas sobre fondo blanco.

## Rapidez:

Resultados a partir de la colonia en sólo 30 minutos

## Estabilidad:

No necesita nevera (conservar a 2-30°C), larga caducidad (15 meses desde fabricación)

## Economía:

Coste similar al de los látex, e incluso menor al de algunas marcas

## Fácil empleo:

Se añade el extracto de la colonia en el vial incluido, se agrega al stick y se incuba en termobloque o bien a temperatura ambiente 15-30 minutos.

## Sin interferencias:

No interfiere con la muestra, como ocurre a menudo con la PCR

## Método Universal:

No necesita aparataje, ni personal especialista, como ocurre con la PCR.

## Método Robusto:

Se utilizan monoclonales específicos de distintas partes de la pared de la bacteria: para género: anti PAL, para especie: MOMP y para serogrupo 1: LPS. Esto supone una ventaja diferencial frente a los kits policlonales del mercado, ya que asegura una correcta reacción frente a todas las especies y serogrupos, incluso los que no hayan sido comprobados.

## Presentación:

En cajas de 25 tests, también útiles en laboratorios con pocas muestras.

Representado en exclusiva en España para los sectores industriales y ambientales por:

**LABORATORIOS MICROKIT S.L.**

P.O. Box 44, 28210 - Madrid

Tel. 91-8974616 Fax. 91-8974641

E-mail: [microkit@microkit.es](mailto:microkit@microkit.es)

[www.microkit.es](http://www.microkit.es)

