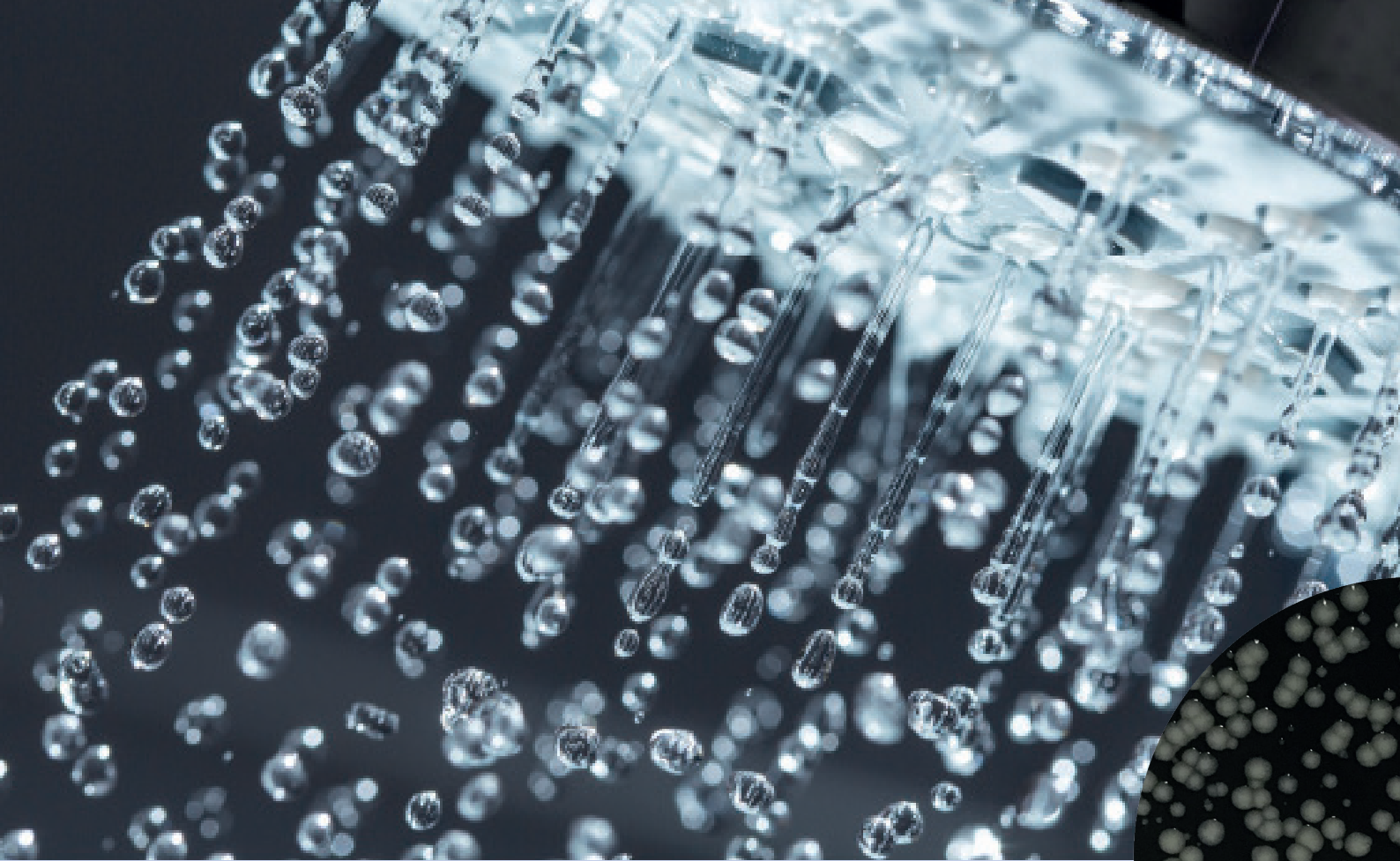
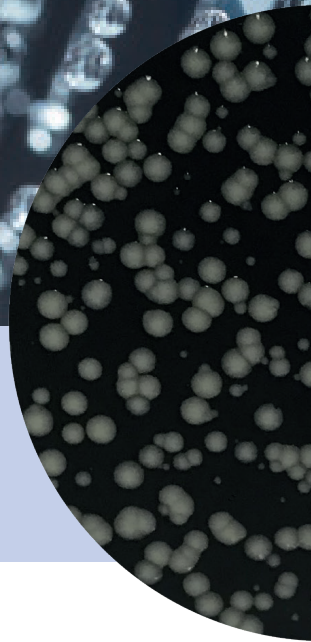




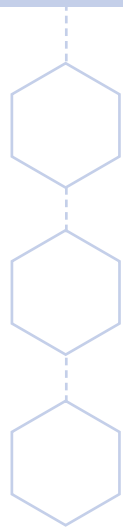
MEDIOS para *LEGIONELLA*

Un rango completo de productos para la detección y recuento



CUMPLIMIENTO Y FLEXIBILIDAD

Gama de diluyentes, medios de cultivo y test de confirmación para realizar el método de detección y recuento de *Legionella*, según la UNE-EN ISO 11731, en todo tipo de muestras de agua, incluyendo aguas de consumo, industriales, residuales y naturales, así como también en matrices relacionadas con el agua (biofilms, sedimentos, etc.).



Legionella

Método de recuento de Legionella según UNE-EN ISO 111731

A - ALTA concentración de Legionella ($>10^4$ UFC/L) y BAJA flora acompañante



Inoculación en superficie
Inocular 0,1 a 0,5 ml en
BCYE agar

Inoculación en superficie
Inocular 0,1 a 0,5 ml en
BCYE + AB agar



B - BAJA concentración de Legionella y flora acompañante



Filtración

Siembra directa en
placa sin tratamiento

Tratamiento ácido
del filtro

Lavado del filtro

BCYE agar

GVPC agar

Muestra concentrada:

Porción 1: tratamiento ácido

Porción 2: tratamiento térmico

Porción 3: sin tratamiento

En GVPC + BCYE agar
(0,1 to 0,5ml)



⊕ Incubación
7 a 10 días
 $36 \pm 2.0^\circ\text{C}$

CONFIRMACIÓN*

⊕ Incubación
2 a 5 días
 $36 \pm 2^\circ\text{C}$

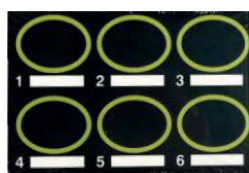
Subcultivo en



BCYE con
Cisteína

BCYE sin
Cisteína

IDENTIFICACIÓN



Test látex

*Todas las colonias que presenten un aspecto característico y solamente crezcan en BCYE con L-Cisteína se consideran Legionella

BIOSER

C/ Viriato, 47, planta 14 / 08014, Barcelona
bioser@bioser.com / www.bioser.com

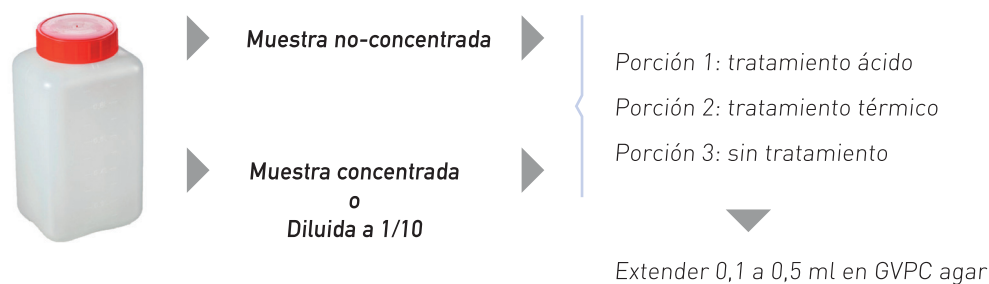
Bioser

Biokar
diagnostics

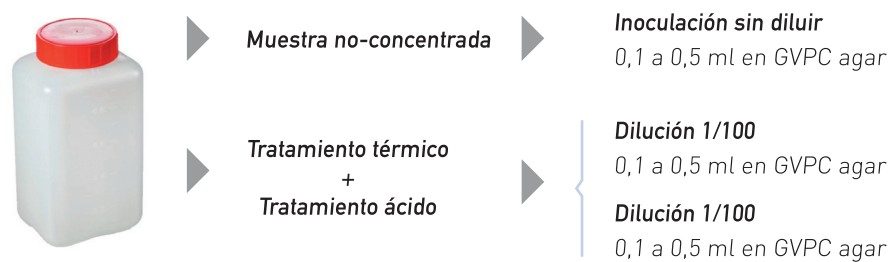
Legionella

Método de recuento de Legionella según UNE-EN ISO 11731

C - ALTA concentración de flora acompañante



D - MUY alta concentración de flora acompañante



⊕ Incubación
7 a 10 días
36 ± 2.0°C

CONFIRMACIÓN*

⊕ Incubación
2 a 5 días
36 ± 2°C

Subcultivo en

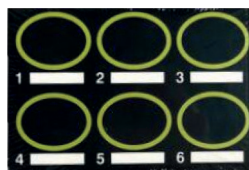


BCYE con
Cisteína



BCYE sin
Cisteína

IDENTIFICACIÓN



Test látex

*Todas las colonias que presenten un aspecto característico y solamente crezcan en BCYE con L-Cisteína se consideran Legionella

BIOSER

C/ Viriato, 47, planta 14 / 08014, Barcelona
bioser@bioser.com / www.bioser.com

Bioser

Biokar
diagnostics

Legionella

Método de recuento de Legionella según UNE- EN ISO 11731

Referencias

Sterile distilled water

007770050 – 50 tubos de 18 mL

007904010 – 10 frascos de 90 mL

GVPC agar para Legionella

007712020 – 20 placas (Ø90mm)

007929120 – 120 placas (Ø90mm)

BCYEa Agar sin Cisteína

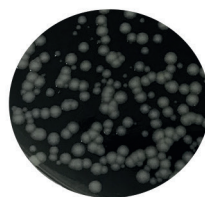
007854020 – 20 placas (Ø90mm)

BCYEa Agar con Cisteína

007853020 – 20 placas (Ø90mm)

Látex Legionella

199036001 - Kit aglutinación Latex (50 tests)



Gama de productos completa para recuento y confirmación de Legionella

Incluye test de aglutinación de látex que permiten la identificación de *L. pneumophila* serogrupo 1, serogrupo 2-15 y *Legionella* spp. en minutos.

Toda la información

www.bioser.com

www.biokar-diagnostics.com

Síguenos en:  Bioser, S.A.

 Bioser Online

BIOSER

C/ Viriato, 47, planta 14 / 08014, Barcelona
bioser@bioser.com / www.bioser.com

Bioser

Biokar
diagnostics