



Campylobacter, todo un reto en avicultura

Soluciones para la detección y el recuento de *Campylobacter* spp.

→ Toma de muestras:

ESPONJAS Y TOALLITAS

- ✓ Fácil utilización.
- ✓ Disponibilidad en varios formatos, húmedas o secas, con o sin asa, listas para usar.
- ✓ Con celulosa libre de biocidas, para garantizar la viabilidad de los microorganismos.



→ Determinación de *Campylobacter*:

Disponibilidad de todos los medios incluidos en la norma ISO 10272:2017. Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección y recuento de *Campylobacter* spp. y métodos alternativos como PCR-TR **foodproof**® *Campylobacter* Quantification Kit.

MEDIOS DE CULTIVO CON FORMULACIÓN ISO (BOLTON BROTH, PRESTON BROTH, MCCD AGAR, COLUMBIA BLOOD AGAR, APT):

- ✓ Disponibilidad en varios formatos ✓ Alta calidad

MÉTODOS ALTERNATIVOS:

Ensayo de Detección Molecular de *Campylobacter* spp de 3M™ (MDS)

- ✓ Resultados en 2h después de la incubación
- ✓ Alta selectividad
- ✓ Análisis de 94 muestras en un mismo RUN
- ✓ Análisis paralelo de otros parámetros como *Salmonella* spp.
- ✓ Reactivos listos para usar

Kit PCR-TR **foodproof**® *Campylobacter* Quantification Kit

- ✓ Ensayo multiplex para detección y cuantificación
- ✓ Resultados en 2-24 horas
- ✓ Menos de 40 min de "hands-on"
- ✓ Altamente sensible: 1.10 ufc/25g
- ✓ Cuantificación de *C.jejuni*, *C. coli*, *C. lari*, *C. upsaliensis* y otras (*C.fetus* y *C. hyointestinalis*)



→ Confirmación:

CAMPYLOBACTER LATEX BIOLIFE

- ✓ Altamente específico ✓ No presentan reactividad cruzada



T. +34 93 226 44 77 / www.bioser.com





Detección de *Campylobacter* spp:

Enriquecimiento

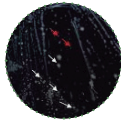


Caldo Preston

Atmósfera
microaerófila

41.5°C ± 1°C

24 hrs ± 2 hrs



Aislamiento en mCCD Agar

Atmósfera
microaerófila

41.5°C ± 1°C

24-48 hrs

Lectura y test de confirmación
Campylobacter Latex

o

Kit PCR-TR **foodproof**® *Campylobacter*
Quantification Kit

o

Tests estándar

→ Información para pasar pedido:

TOMA DE MUESTRAS:

- 3M™ Environmental Scrub Sampler Stick con 10 ml de Neutralizante de Amplio Espectro, 100 ud./caja, ref. **009139100**
- 3M™ Environmental Scrub Sampler con 10 ml de Neutralizante de Amplio Espectro y guantes, 100 ud./caja, ref. **009140100**
- SurfACE™ Fabric Swab, toallitas pre-humedecidas con MRD, 200 ud., ref. **033794200**
- SurfACE™ Fabric Swab, toallitas pre-humedecidas con NB, 200 ud., ref. **033820200**
- SurfACE™ Fabric Swab Dry, 200 ud., ref. **033829200**
- SpongeSicle™ con Agua de Peptona Tamponada, 100 ud., ref. **009101100**

PREENRIQUECIMIENTO:

- Agua de Peptona Tamponada (25g/L), 1x500g, ref. **007016500**
- Agua de Peptona Tamponada (25g/L), 10x225ml, ref. **007707010**
- Agua de Peptona Tamponada (25g/L), 3x3l, ref. **007797003**
- Agua de Peptona Tamponada (25g/L), 2x5l, ref. **007798002**

ENRIQUECIMIENTO SELECTIVO:

- Caldo Preston, 10x225ml, ref. **032357010**
- Bolton Broth, 10x250ml, ref. **032394010**
- Suplemento selectivo Bolton, 10 viales, ref. **032422010**
- Laked Horse Blood, 1x100ml, ref. **199013001**

AISLAMIENTO:

- mCCDA, 20 placas ø90mm, ref. **032396020**
- Columbia Agar (medio base), 500g, ref. **007017500**

CONFIRMACIÓN:

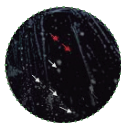
- *Campylobacter* Latex Biolife, 50 tests, ref. **199060050**

OTROS PRODUCTOS DE INTERÉS:

- Ensayos interlaboratorio GSC
- Toallitas desinfectantes
- Sobres de microaerofilia

Recuento de *Campylobacter* spp:

Suspensión / Dilución



Aislamiento en mCCDA

Atmósfera
microaerófila

41.5°C ± 1°C

44-48 hrs

Lectura y test de confirmación
Campylobacter Latex

o

Tests estándar



T. +34 93 226 44 77 / www.bioser.com

