



Campylobacter ISO 10272-2:2017/Amd 1:2023.

(Revisada y confirmada en 2022)

RECUENTO DE COLONIAS

Preparación de las diluciones

x g ó x ml de la muestra
En Peptona Salina ISO:
CM0733B Maximum Recovery Diluent (Peptone Saline Diluent) ISO 500 g
TV5016D Maximum Recovery Diluent ISO 50 x 9 ml

En Buffered Peptone Water ISO:
CM1049B Buffered Peptone Water ISO 500 g
TV5013D Buffered Peptone Water ISO 50 x 9 ml

Siembra en placa

Inocular 0,1 ml de la suspensión inicial (y sucesivas si necesario), en **mCCD Agar:**

PO5091A Campylobacter mCCDA (20 placas)

Incubación en atmósfera de microaerofilia a 41,5 °C durante 44 h ± 4 h

CN0025A CampyGen 2,5 l (10 sobres)

CN0035A CampyGen 3,5 l (10 sobres)

Enumeración de colonias características

Confirmación de colonias características

Resembrar en Agar sangre:

PB5039A Agar sangre (20 placas)

Incubar en microaerofilia a 41,5°C durante 24 – 48h

Para confirmación/identificación molecular ver:

- **Amd 1:2023.** Anexo D: Ensayo PCR real-time multiplex para confirmación de *Campylobacter* ssp. termotolerantes.
- **Amd 1:2023.** Anexo E: Métodos por PCR para confirmación e identificación molecular de *Campylobacter* ssp. termotolerantes.



Morfología	R060322 Caldo Brucella (20 x 5 mL)	Pequeños bacilos curvados
Movilidad	R060322 Caldo Brucella (20 x 5 mL)	Característica
Crecimiento aeróbico a 25°C	PB5039A Agar sangre (20 placas)	Negativo
Oxidasa	MB0266 Oxidase Detection Strips ISO 50 tiras	Positivo

Identificación (opcional)

Catalasa	KG55555 Catalasa con tapon goteador	30 ml
-----------------	--	-------

SISTEMAS AVANZADOS DE ANALISIS S.L.

Camino de Renedo 13. 47155 Santovenia de Pisuerga. Valladolid.

Tno: 983 355003 - Móvil: 670 779766

C.I.F.: B47700026

www.analisisavanzados.com