



Campylobacter ISO 10272-1:2017

DETECCIÓN

Enriquecimiento Selectivo

↓ Nº de Campylobacter

↓ Flora acompañante

10 g o 10 ml de la muestra
En caldo Bolton

BO1070S Caldo Bolton (10 x 225 mL)

Incubar en atmosfera de microaerofilia
a 37°C durante 4-6 h
Y después a 41,5°C durante 44 h ± 4 h

↓ Nº de Campylobacter

↑ Flora acompañante

10 g o 10 ml de la muestra
En caldo Preston

BP67117D Caldo Preston (10 x 225 mL)

Incubar en atmosfera de microaerofilia
a 41,5°C durante 24 h ± 2 h

↑ Nº de Campylobacter

Siembra en placa

Con un asa de siembra estéril, inocular
una placa de **mCCD Agar**:

PO5091A Campylobacter mCCDA (20
placas)

Y un segundo medio de elección:
PO05041A Campylobacter Karmali
(20 placas)

PO5040A Campylobacter Skirrow (20
placas)

Con un asa de siembra estéril,
inocular una placa de **mCCD Agar**:

PO5091A Campylobacter mCCDA
(20 placas)

Con un asa de siembra estéril, inocular una
placa de **mCCD Agar**:

PO5091A Campylobacter mCCDA (20
placas)

Opcional: un segundo medio de elección:
PO05041A Campylobacter Karmali (20
placas)

PO5040A Campylobacter Skirrow (20
placas)

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

Confirmación de colonias características

Resembrar en Agar sangre:

PB5039A Agar sangre (20 placas)
Incubar en microaerofilia a 41,5°C durante 24 – 48h



Morfología	R060322 Caldo Brucella (20 x 5 mL)	Pequeños bacilos curvados
Movilidad	R060322 Caldo Brucella (20 x 5 mL)	Característica
Crecimiento microaeróbico a 25°C	CN0025A CampyGen 2,5 l (10 sobres) CN0035A CampyGen 3,5 l (10 sobres)	Negativo
Crecimiento aeróbico a 41,5°C	PB5039A Agar sangre (20 placas)	Negativo
Oxidasa	MB0266 Oxidase Detection Strips ISO 50 tiras	Positivo

Identificación

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