



Campylobacter ISO 10272-2:2017

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



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
-----------------	--	-------

Inscrita el 31 octubre de 2012, en el Registro Mercantil de Valladolid, tomo 1429, folio 218, inscripción 1ª, hoja VA-25213.