



CCI agar

Detección de *Cronobacter* spp. en productos alimenticios de consumo humano y animal, así como en muestras ambientales del área de producción

FIABLE

Formulado de acuerdo con la Norma ISO 22964.

RENDIMIENTO

Detección selectiva de *Cronobacter* spp. en todo tipo de muestras

RÁPIDO

Screening negativo en 60 horas

SIMPLE

Lectura sencilla de las colonias características azules-verdes claramente visibles



CCI agar

Método de detección de *Cronobacter* spp. en productos alimenticios de consumo humano y animal, así como en muestras ambientales del área de producción



Incubación

18 ± 2 h

36 ± 2 °C

D + 1



Incubación

24 ± 2 h

41.5 ± 1.0 °C

D + 2



Incubación

24 ± 2 h

41.5 ± 1.0 °C

D + 3



10 g o mL de muestra en 90 mL of **Agua de Peptona Tamponada**¹



0,1 mL en 10 mL **CSB broth**



Inocular ² en **CCI agar**



Detección y Confirmación³

Colonias azules-verdes de 1 a 3 mm :
PRESENCIA PRESUNTIVA
de Cronobacter spp.



Reaislamiento en **TSA**



Incubación **18 a 24 h a 37 ± 1 °C**



Tests Bioquímicos

Información Adicional

La combinación del **CSB broth** y del **CCI agar** asegura el resultado óptimo para la detección selectiva de *Cronobacter* spp. en todo tipo de muestras.

1. Para cantidades elevadas, precalentar el agua de peptona a 36 ± 2 °C.
2. Inocular 10 µL de enriquecimiento mediante siembra en superficie.
3. Seleccionar 5 colonias características y re-sembrar en un medio no selectivo como el TSA Agar.

Consultar la ficha técnica para más información.

Información para pedidos

Agua de peptona tamponada

007016500 - 500 g bote (25.5 g/L)
00716205M - 5 kg tambor (25.5 g/L)
007110500 - 500 g bote (20 g/L)
00717505M - 5 kg tambor (20 g/L)
007707010 - 10 frascos 225 mL
007797003 - 3 Bolsas flexibles 3 L
007798002 - 2 Bolsas flexibles 5 L

CSB broth

007837050 - 50 tubos 10 mL

CCI agar

007834020 - 20 Placa Petri (Ø90 mm)

Trypto-caseine soy agar (TSA)

007745020 - 20 Placa Petri (Ø90 mm)
007740010 - 10 frascos 100 mL
007744010 - 10 frascos 200 mL
007043500 - 500 g bote