



Crono & Salmo DUO (CSD)

Enriquecimiento simultáneo de *Salmonella spp* Y *Cronobacter spp.* en leche en polvo, cereales infantiles con o sin probióticos y muestras del ambiente de producción.

FIABLE

Método validado con Certificación AFNOR, acorde a la Norma ISO 16140-2

SIMPLE Y ECONÓMICO

Enriquecimiento simultáneo de *Salmonella spp.* y *Cronobacter spp.*

PRÁCTICO

Posibilidad de agrupar muestras con una dilución 1/4.



Suplemento Crono & Salmo DUO (CSD)

El método permite la detección de *Salmonella spp.* y *Cronobacter spp.* en leche en polvo y cereales infantiles, con o sin probióticos, y muestras del entorno de producción.

Salmonella spp.

Cronobacter spp.



Validated by AFNOR Certification under the reference BKR 23/12-12/20

(x) g muestra en 9 (x) mL o (x) g de muestra en 3 (x) mL¹
de enriquecimiento de caldo de cultivo para *Salmonella*²

+

Introducir 0,1 mL/g de muestra de
Suplemento Crono & Salmo DUO (CSD)

+

Adición de α -amilasa para cereales (0.1 g/L)

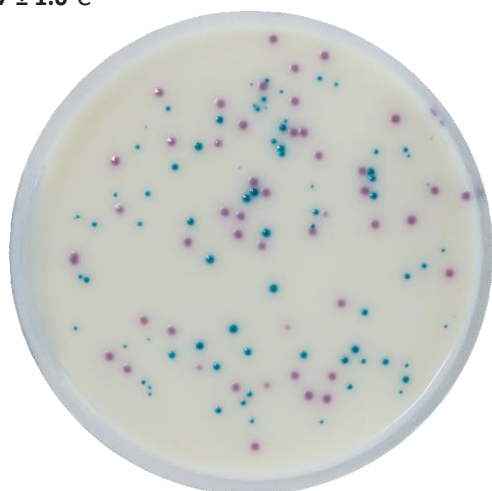
⌚ Incubación de **16 a 22 h** a $41,5 \pm 1^\circ\text{C}$ para pesos hasta 50g
or

⌚ Incubación de **18 to 24 h** a $41,5 \pm 1^\circ\text{C}$ para pesos desde 50 a
375g

Inoculación de 10 μL en
IRIS *Salmonella*® Agar

Inoculación de 10 μL en
CCI Agar

⌚
Incubación
 $24 \pm 3\text{h}$
 $37 \pm 1,0^\circ\text{C}$



Colonias Características Magentas:
PRESENCIA PRESUNTIVA de
*Salmonella*³

⌚
Incubación
 $24 \pm 3\text{h}$
 $41,5 \pm 1^\circ\text{C}$



Colonias Características Turquesas:
PRESENCIA PRESUNTIVA de
*Cronobacter*³

Información Adicional

1. El paso de la dilución inicial se puede hacer 1/10 para un peso de 10 a 50g y 1/4 para un peso de 50 a 375g. Precalentar el caldo de cultivo para el peso de 50 a 375g.

2. En el protocolo que utiliza la dilución 1/4 el agua de peptona tamponada "*Salmonella* Enrichment" se puede utilizar para muestras ácidas. Para las muestras con contenido graso ($\geq 20\%$) usar el *Salmonella* Enrichment + Tween 80.

3. Consultar la ficha técnica de IRIS *Salmonella*® Agar y CCI Agar para más información.

Información para Pedidos

Suplemento Crono y Salmo DUO (CSD)
007928010 - 10 frascos de 100 mL
007932001 - Comprimidos Qsp 10 g
007933001 - Comprimidos Qsp 25 g

***Salmonella* Enrichment**
007812500 - Bote 500 g
00784205M - Tambor 5 kg
007810010 - 10 frascos de 225 mL
007811003 - 3 Bolsas de 3 L
007474002 - 2 Bolsas de 5 L

***Salmonella* Enrich.Doble Concentración**
007910002 - 2 Bolsas de 5 L
007922010 - 10 frascos de 225 mL

***Salmonella* Enrich.+ Tween 80**
007855003 - 3 Bolsas de 3 L
007908002 - 2 Bolsas de 5 L

***Salmonella* Enrich. Doble Conc. + Tween 80**
007934002 - 2 Bolsas 5 L

IRIS *Salmonella*® Agar
007845020 - 20 Placas Petri ($\varnothing 90$ mm)
007846120 - 120 Placas Petri ($\varnothing 90$ mm)

CCI Agar
007834020 - 20 Placas Petri ($\varnothing 90$ mm)
007935120 - 120 Placas Petri ($\varnothing 90$ mm)