foodproof®
Salmonella plus *Cronobacter* Detection LyoKit

En todo el mundo se reconoce que la *Salmonella* y el *Cronobacter* son microorganismos de alto riesgo en los preparados para lactantes y las bebidas nutricionales destinadas a usos médicos especiales. Dado que estos productos alimenticios están destinados a poblaciones vulnerables, la detección precisa de estos microorganismos es crucial.

El **food**proof® *Salmonella* plus *Cronobacter* Detection LyoKit se basa en la tecnología de PCR en tiempo real, un método rápido muy utilizado en la industria alimentaria para la detección de patógenos. El kit permite la detección rápida y altamente sensible de *Salmonella* spp. y *Cronobacter* spp. en un único ensayo diseñado para analizar ingredientes crudos, preparados en polvo para lactantes y muestras ambientales. También contiene un control positivo interno para una interpretación fiable de los resultados, incluso en ausencia de la(s) diana(s).

Reduzca tiempo y costes con un ensayo más eficaz

- El ensayo multiplex proporciona dos resultados a partir de una sola reacción - detección dual de *Salmonella* y *Cronobacter*
- Utiliza los mismos protocolos de enriquecimiento y extracción simplificada de ADN para facilitar al máximo su uso y reducir costes
- Resultados claros de sí o no en tan sólo 19 horas, lo que ahorra días en comparación con los métodos de cultivo tradicionales

Confíe en la exactitud de los resultados

- 100% de inclusión de 100 cepas de *Salmonella* y 50 cepas de *Cronobacter* analizadas
- 100% de exclusividad de las 30 cepas no diana probadas
- Reproducibilidad confirmada por resultados coherentes en múltiples laboratorios en estudios colaborativos
- Los reactivos PCR liofilizados eliminan la necesidad de manipular líquidos y múltiples pasos de pipeteo, lo que reduce significativamente el riesgo de contaminación cruzada

Validación

Posee la certificación AFNOR (ISO) - QUA 18/12-12/24 y QUA 18/13-12/24 para preparados para lactantes con o sin probióticos e ingredientes relacionados (hasta 375 g de tamaño de la porción de prueba) y muestras ambientales de producción

BY AFNOR CERTIFICATION NF VALIDATION EN ISO 16140

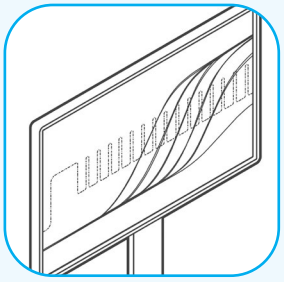
QUA 18/12-12/24, QUA 18/13-12/24
Métodos analíticos alternativos para la agroindustria http://nf-validation.afnor.org/en

N.º de producto	Descripción	Prueba por kit	Compatibilidad de instrumentos
KIT230131	foodproof *Salmonella* plus *Cronobacter* Detection LyoKit (LP)	96	BAX® System Q7 LightCycler® 480

Flujo de trabajo

Enriquecimiento
16 – 24 h
37 ± 1 °C

Extracción de ADN
La duración
depende del protocolo



PCR en tiempo real
aprox. 100 min

Kits de extracción de ADN

El foodproof *Salmonella* plus *Cronobacter* Detection LyoKit compatible con varios métodos de extracción para ofrecer flexibilidad. Seleccione un kit de extracción que se adapte a las necesidades de su laboratorio:

N.º de producto	Descripción	Prueba por kit
KIT2047	Kit de lisis BAX Prep	96
KIT230187	foodproof StarPrep® Kit de tres (estándar)	96
KIT230188	foodproof StarPrep® Kit de tres (estándar) de 8 (alto rendimiento)	480

Productos relacionados

Hygiena® ofrece otros productos - incluidos dispositivos de recogida de muestras, medios de enriquecimiento y otros ensayos pertinentes- para permitir la detección de patógenos en muestras ambientales y productos finales.

N.º de producto	Descripción	Cantidad
SS100BPWP	Stick Sponge™ prehumedecida con 10 ml de agua de peptona tamponada 1	100
SS100NBP	Stick Sponge™ prehumedecida con 10 ml de tampón neutralizante	100
MS1-EB	MicroSnap® Dispositivo de enriquecimiento EB para *Enterobacteriaceae*	100
MS2-EB	MicroSnap® Dispositivo de detección EB para *Enterobacteriaceae*	100
MED2011	Agua de peptona tamponada Hygiena (BPW) - Medios deshidratados	500 g
MED2010	Agua de peptona tamponada Hygiena (BPW) - Medios deshidratados	2.5 kg
MED2028	Agua de peptona tamponada Hygiena (BPW) - Medios deshidratados	80 paquetes de 67,5 g
KIT230043	foodproof *Enterobacteriaceae* plus *Cronobacter* Detection	96 pruebas por kit
KIT230137	foodproof *Enterobacteriaceae* plus *Salmonella* Detection LyoKit (LP)	96 pruebas por kit

foodproof® es una marca registrada de Hygiena Diagnostics GmbH.
Hygiena® es una marca registrada de Hygiena.
Otros nombres de marcas o productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.