



Check & Trace Salmonella 2.0

Ahorre tiempo valioso en el laboratorio con nuestra **nueva tecnología multiplex de PCR en tiempo-real** y un extremadamente sencillo flujo de trabajo.

Obténgase resultados en menos de dos horas.



Póngase en contacto
con nuestros expertos
www.checkandtrace.com

MICROVAL®  | neta

Check & Trace Salmonella 2.0 ha obtenido el certificado Microval para la confirmación y tipado de *Salmonella*. Los laboratorios tienen ahora una alternativa certificada oficialmente para el método ISO-6579 para confirmación y tipado.



Rápido y práctico

Confirma la presencia de *Salmonella*, identificando hasta 59 de los serotipos más comunes y de importancia regulatoria en menos de 2 horas.

Tipificación es fundamental para eliminar *Salmonella* a lo largo de la cadena de producción de alimentos.

Nuestra tecnología Multiplex de PCR de tiempo-real detecta 27 genes en paralelo.



Eficiente y fácil flujo de trabajo

Fácil proceso de preparación de las muestras.

Prueba Plug&Play con reactivos listos para usar, ahorrando un valioso tiempo para el analista.

Utiliza equipo de laboratorio estándar y un sistema de detección de PCR en tiempo-real de BIO-RAD para ejecutar la prueba.

Acceda y administre resultados en cualquier momento y en cualquier lugar con nuestros servicios habilitados para la nube.



Resultados objetivos

El software patentado interpreta los resultados y proporciona una lectura simple del serotipo de *Salmonella*, en base a un perfil único de marcadores genéticos.



Cómo funciona: flujo de trabajo Check & Trace Salmonella 2.0

1. Preparación de la muestra	2. Amplificación	3. Interpretación de resultados
– Tomar una muestra de un cultivo puro (XLD o medio de agar nutritivo) usando el palillo de muestreo – Agregar tampón de lisis, agitar e incubar para extraer el ADN	– Mezclar la muestra de ADN con el Master Mix (mezcla reactiva) – Añadir la mezcla reactiva a las tiras de PCR ya prerellenadas – Correr PCR tiempo-real (90 minutos)*	– Subir los resultados del PCR tiempo-real en el portal de análisis de Check & Trace – El análisis de los resultados estará disponible en cuestión de minutos

*Para su uso con Bio-Rad® CFX96™ / CFX Opus 96. Próximamente disponible para QuantStudio™ 5.

Serotipos de *Salmonella* notificables

La discriminación de *Salmonella* es de suma importancia cuando se llevan a cabo investigaciones de prevalencia y trazabilidad de las fuentes de contaminación. La detección temprana con Check & Trace Salmonella 2.0 (Cat. No. 18-2020) permite la toma de decisiones y respuestas rápidas.



Abaetetuba	Choleraesuis	Havana	Molade	Paratyphi B. (Java)	Tennessee
Agona	Corvallis	Heidelberg	Montevideo	Poona	Thompson
Alachua	Cubana	Idikan	Muenchen	Pullorum	Typhimurium
Albany	Derby	Infantis	Muenster	Reading	Typhimurium monophasic (1,4,[5],12:i:-)
Anatum	Dublin	Javiana	Newport	Rissen	Uganda
Bovismorbificans	Enteritidis	Kentucky	Ohio	Saintpaul	Virchow
Braenderup	Gallinarum	Livingstone	Oranienburg	Sandiego	Worthington
Brandenburg	Give	London	Orion	Schwarzengrund	Yoruba
Bredeney	Goldcoast	Mbandaka	Ouakam	Senftenberg	4,[5],12:d:-
Cerro	Hadar	Minnesota	Panama	Stanley	

Certificación pendiente:

Aberdeen	Bareilly	Emek	Hvittingfoss	Kiambu	Manhattan	Soerenga
Abortusovis	Berta	enterica 47:z4,z23:-	Indiana	Kingston	Meleagridis	S. bongori (V)
Adelaide	Blockley	Fresno	Isangi	Kottbus	Nottingham	Taksony
Agama	Bracknell	Gaminara	Jerusalem	Lexington	Offa	Urbana
Altona	Chailey	Gloucester	Johannesburg	Litchfield	Ordenez	Weltevreden
Amsterdam	Chester	Haifa	Kapemba	Liverpool	Putten	4,12:i:- (No Typhimurium)
Banana	Eastbourne	Hartford	Kedougou	Llandoff	Ruiru	

INDICAL
BIOSCIENCE

Check-Points B.V.
Una compañía de INDICAL BIOSCIENCE
Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen
Países Bajos

Información de contacto:
Visite: www.checkandtrace.com
Supporte: info@check-points.com
Teléfono: +31 (0) 317 453 908

Lea detenidamente el Manual de Usuario para conocer el uso previsto, las características de rendimiento y las limitaciones del producto. Marcas registradas: Bio-Rad®, CFX96™ (Bio-Rad Laboratories, Inc.); INDICAL® (INDICAL BIOSCIENCE GmbH). QuantStudio™ (Thermo Fisher Scientific Inc.). Los nombres registrados, marcas comerciales, etc., usados en este document, incluso cuando no estén específicamente marcados como tales, no deben considerarse desprotegidos por la ley. Las imágenes del producto pueden diferir del producto real. INFLY-CTS2-ES-250414 © 2025 Check-Points B.V.