



# 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.

**Obtenga resultados en menos de dos horas.**



Póngase en contacto con nuestros expertos  
[www.checkandtrace.com](http://www.checkandtrace.com)

**MICROVAL®** |

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 106 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tomar una muestra de un cultivo puro (XLD o medio de agar nutritivo) usando el palillo de muestreo</li> <li>– Agregar tampón de lisis, agitar e incubar para extraer el ADN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mezclar la muestra de ADN con el Master Mix (mezcla reactiva)</li> <li>– Añadir la mezcla reactiva a las tiras de PCR ya prerellenadas</li> <li>– Correr PCR tiempo-real (90 minutos)*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Subir los resultados del PCR tiempo-real en el portal de análisis de Check &amp; Trace</li> <li>– El análisis de los resultados estará disponible en cuestión de minutos</li> </ul>

\*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	Brandenburg	Gloucester	Kiambu	Nottingham	Soerenga
Aberdeen	Bredeney	Goldcoast	Kingston	Offa	Stanley
Abortusovis	Cerro	Hadar	Kottbus	Ohio	S. bongori (V)
Adelaide	Chailey	Haifa	Lexington	Oranienburg	Taksony
Agama	Chester	Hartford	Litchfield	Ordonez	Tennessee
Agona	Choleraesuis	Havana	Liverpool	Orion	Thompson
Alachua	Corvallis	Heidelberg	Livingstone	Ouakam	Typhimurium
Albany	Cubana	Hvittingfoss	Lllandoff	Panama	Typhimurium monophasic (1,4,[5],12:i:-)
Altona	Derby	Idikan	London	Paratyphi B. (Java)	Uganda
Amsterdam	Dublin	Indiana	Manhattan	Poona	Urbana
Anatum	Eastbourne	Infantis	Mbandaka	Pullorum	Virchow
Banana	Emek	Isangi	Meleagridis	Putten	Weltevreden
Bareilly	enterica 47:z4,z23:-	Javiana	Minnesota	Reading	Worthington
Berta	Enteritidis	Jerusalem	Molade	Rissen	Yoruba
Blockley	Fresno	Johannesburg	Montevideo	Saintpaul	4,12:i:- (Not Typhimurium)
Bovismorbificans	Gaminara	Kapemba	Muenchen	Sandiego	4,[5],12:d:-
Bracknell	Gallinarum	Kedougou	Muenster	Schwarzengrund	
Braenderup	Give	Kentucky	Newport	Senftenberg	

**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](http://www.checkandtrace.com)  
Soporte: [info@check-points.com](mailto: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 documento, 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-251103 © 2025 Check-Points B.V.