



# 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)



## 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
<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

## 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
Brandenburg	Gallinarum	Livingstone	Oranienburg	Sandiego	Worthington
Braenderup	Give	London	Orion	Schwarzengrund	Yuruba
Bredeney	Goldcoast	Mbandaka	Ouakam	Senftenberg	4,[5],12:d:-
Cerro	Hadar	Minnesota	Panama	Stanley	

### Información de contacto:

Visite: [www.checkandtrace.com](http://www.checkandtrace.com)

Suporte: [info@check-points.com](mailto:info@check-points.com)

Teléfono: +31 (0) 317 453 908



**INDICAL**  
BIOSCIENCE

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

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). 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-230221 © 2023 Check-Points B.V.