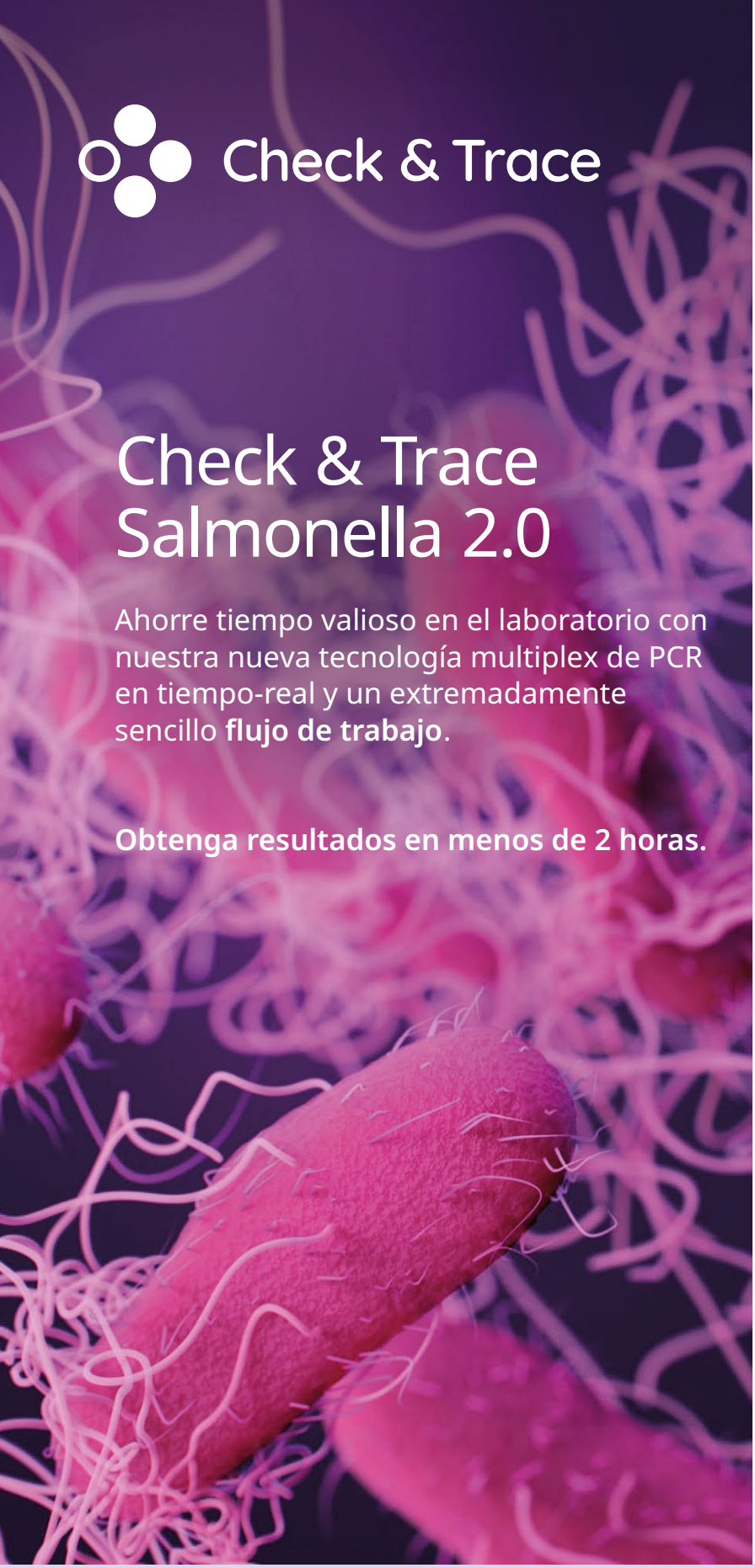

Check & Trace

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 2 horas.

Rápido y práctico

Confirma la presencia de *Salmonella*; identifica y diferencia 106 serotipos relevantes 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 termocicladores de PCR en tiempo-real compatibles para ejecutar la prueba (dos opciones de plataforma).

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.

MICROVAL® | nen

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.

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE LICENSE NUMBER 072301

La certificación se aplica exclusivamente a Check & Trace Salmonella 2.0 (Cat. No. 18-2020) para su uso con los termocicladores de PCR en tiempo-real Bio-Rad® CFX96™ / CFX Opus 96.

Cómo funciona

1. Preparación de la muestra	2. Amplificación	3. Análisis de resultados
– Tomar una muestra de un cultivo puro (XLD o medio de agar nutritivo) usando el palillo de muestreo – Agregar tampón de muestra y calentar 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 termociclador al software de análisis de Check & Trace para recibir los resultados en cuestión de minutos

Serotipos de *Salmonella* identificados

Check & Trace Salmonella 2.0 está aprobado por MicroVal para todos los serotipos indicados a continuación. *Certificación AOAC pendiente; todos los demás están aprobados por AOAC.

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

Una tecnología potente. Dos opciones de plataforma.

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE LICENSE NUMBER 072301

MICROVAL | nen

Check & Trace Salmonella 2.0

(Cat. no. 18-2020)

- Para termocicladores Bio-Rad® CFX96™ / CFX Opus 96
- Certificado por MicroVal
- Método certificado AOAC PTM℠ (N.º 072301)
- Alternativa validada a la ISO 6579

Check & Trace Salmonella 2.0 QS5

(Cat. no. 18-2050)

- Configuración específica para QuantStudio™ 5
- Mismo flujo de trabajo y software de análisis
- Incluye tapones tipo chimenea para bloque de 0,2 mL
- No evaluado por AOAC ni certificado por MicroVal

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**
Soporte y pedidos: **info@check-points.com**
Teléfono: **+31 (0) 317 453 908**

Lea detenidamente las eIFU para conocer el uso previsto, las características de rendimiento y las limitaciones del producto. Marcas registradas: Bio-Rad®, CFX96™, CFX Opus™ (Bio-Rad Laboratories, Inc.); QuantStudio™ (Thermo Fisher Scientific 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-QS5-ES-261102 © 2026 Check-Points B.V.