



# Check & Trace Salmonella 2.0

Economize tempo valioso de laboratório com nosso **novo fluxo de trabalho de sorotipagem molecular de *Salmonella*** usando tecnologia de PCR real time multiplex.

**Obtenha resultados em menos de duas horas.**



Entre em contato  
com nossos especialistas  
[www.checkandtrace.com](http://www.checkandtrace.com)



## Rápido e acionável

Confirme a presença de *Salmonella* e identifique os 59 sorotipos mais preocupantes em menos de 2 horas.

A tipificação é essencial para eliminar *Salmonella* da cadeia produtiva.

A tecnologia baseada em PCR real time multiplex detecta 27 genes-alvo em paralelo.



## Fluxo de trabalho eficiente e fácil de usar

Fácil processo de preparação de amostras.

Ensaio de fácil execução com reagentes prontos para uso, economizando um precioso tempo de laboratório.

Use equipamentos padrão de laboratório e um termociclador de PCR real time da Bio-Rad para executar o teste.

Acesse e gerencie dados a qualquer hora, em qualquer lugar com nossos serviços habilitados para nuvem.



## Resultados objetivos

Um software próprio, interpreta os resultados e fornece uma leitura simples do sorotipo de *Salmonella*, com base em um perfil exclusivo de marcadores genéticos.

## Como funciona: fluxo de trabalho do Check & Trace Salmonella 2.0

1. Preparação da amostra	2. Amplificação	3. Interpretação dos resultados
<ul style="list-style-type: none"><li>– Pegar a amostra da cultura pura (placa com meio XLD ou ágar nutriente) usando o amostrador de colônia;</li><li>– Adicionar tampão, misturar e aquecer para extrair o DNA;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Misturar a amostra de DNA com Master Mix (mistura da reação);</li><li>– Aliquotar a mistura da reação em tiras pré-preenchidas;</li><li>– Executar PCR real time (90 minutos);*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Fazer upload dos resultados do termociclador* no software de análise Check &amp; Trace para receber os resultados em minutos;</li></ul>

\*Para uso com Bio-Rad CFX96 / CFX Opus 96

## Sorotipos de *Salmonella* incluídos

A discriminação de *Salmonella* é de suma importância ao realizar investigações de rastreamento de origem. A detecção precoce e discriminação de *Salmonella* com Check & Trace Salmonella 2.0 (Cat. No. 18-2020) permite decisões e respostas 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:-)
Bovismorbificans	Dublin	Javiana	Newport	Rissen	Uganda
Braenderup	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	

### Informações de contato

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

Suporte & compras: [brasil@check-points.com](mailto:brasil@check-points.com)

Fone: +55 (71) 9 9902-1112



**INDICAL**  
BIOSCIENCE

**Check-Points B.V.**  
Una empresa INDICAL BIOSCIENCE  
Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen,  
The Netherlands

Por favor, leia atentamente as instruções para uso pretendido, características de desempenho e limitações do produto.

Marcas registradas: Bio-Rad®, CFX96™ (Bio-Rad Laboratories, Inc.); INDICAL® (INDICAL BIOSCIENCE GmbH). Nomes registrados, marcas comerciais, etc., usados neste documento, mesmo quando não especificamente marcados como tal, não devem ser considerados desprotegidos por lei.

As imagens do produto podem diferir do produto real. INFLY-CTS2-PTG-230115 © 2023 Check-Points B.V.