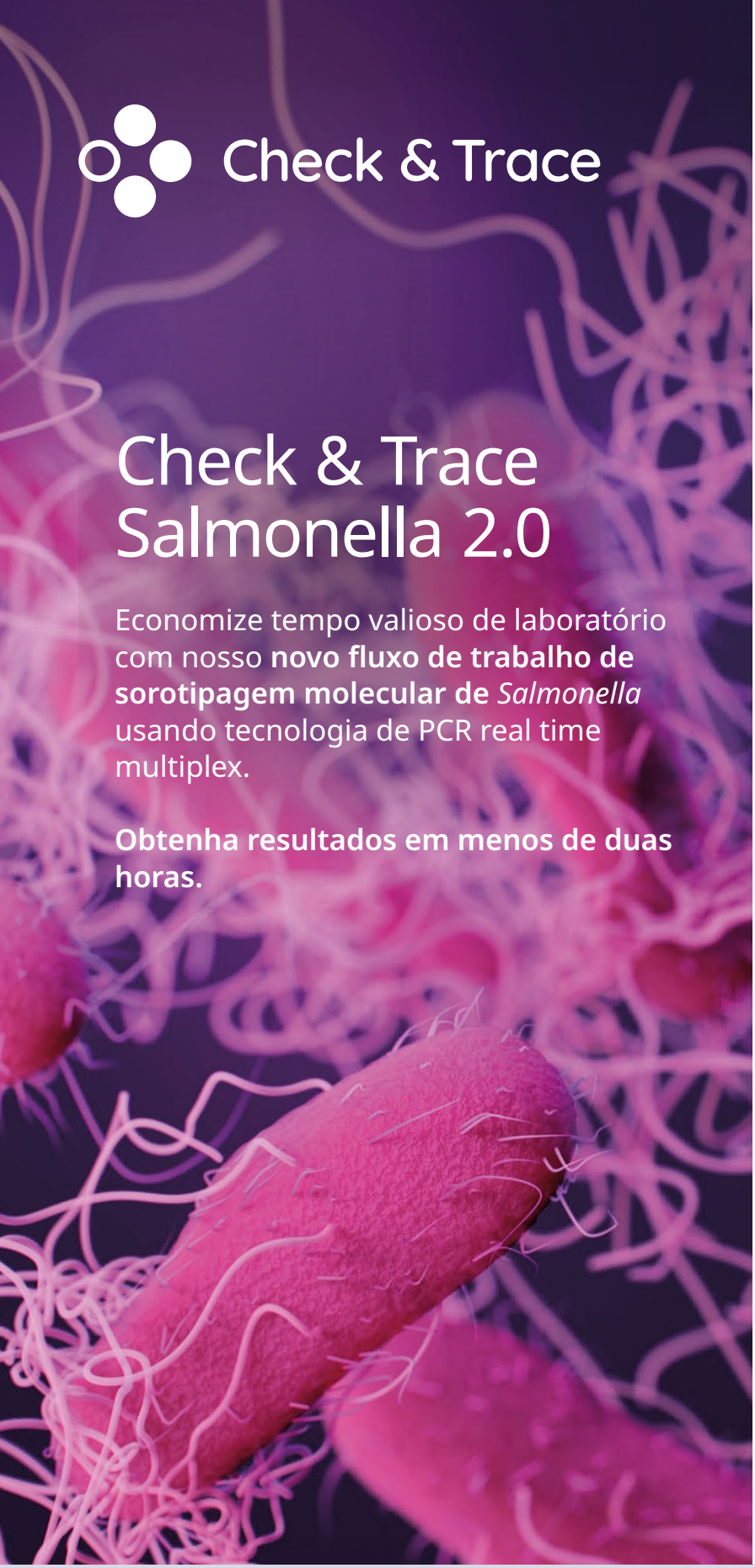

Check & Trace

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.

Rápido e acionável

Confirme a presença de *Salmonella*; identifique e diferencie 106 sorotipos relevantes 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 termocicladores de PCR real time compatíveis para executar o teste (duas opções de plataforma).

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.

MICROVAL® | nen

Check & Trace Salmonella 2.0 obteve o certificado Microval para confirmação e tipagem de *Salmonella*. Os laboratórios agora têm uma alternativa oficialmente certificada para os fluxos de trabalho ISO-6579 para confirmação e tipificação.

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE LICENSE NUMBER 072301

A certificação se aplica exclusivamente ao Check & Trace Salmonella 2.0 (Cat. No. 18-2020) para uso com os termocicladores de PCR real time Bio-Rad® CFX96™ / CFX Opus 96.

Como funciona

1. Preparação da amostra	2. Amplificação	3. Análise dos resultados
– Pegar a amostra da cultura pura (placa com meio XLD ou ágar nutriente) usando o amostrador de colônia; – Adicionar tampão de amostra e aquecer para extrair o DNA;	– Misturar a amostra de DNA com Master Mix (mistura da reação); – Aliquotar a mistura da reação em tiras pré-preenchidas; – Executar PCR real time (90 minutos);	– Fazer upload dos resultados do termociclador no software de análise Check & Trace para receber os resultados em minutos;

Sorotipos de *Salmonella* incluídos

O Check & Trace Salmonella 2.0 é aprovado pela MicroVal para todos os sorotipos listados abaixo. *Certificação AOAC pendente; todos os demais são aprovados pela 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:-* *(Não Typhimurium)*	Idikan	Livingstone	Ordonez*	Taksony*	

Uma tecnologia poderosa. Duas opções 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 MicroVal
- Método certificado AOAC PTM℠ (Nº 072301)
- Alternativa validada à ISO 6579

Check & Trace Salmonella 2.0 QS5

(Cat. no. 18-2050)

- Configuração específica para QuantStudio™ 5
- Mesmo fluxo de trabalho e software de análise
- Inclui tampas tipo chaminé para bloco de 0,2 mL
- Não avaliado pela AOAC nem certificado pela MicroVal

INDICAL BIOSCIENCE

Check-Points B.V.
Uma empresa INDICAL BIOSCIENCE
Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen
Países Baixos

Informações de contato
Visite: **www.checkandtrace.com**
Suporte & compras: **info@check-points.com**
Fone: **+31 (0) 317 453 908**

Por favor, leia atentamente as eIFU para uso pretendido, características de desempenho e limitações do produto. Marcas registradas: Bio-Rad®, CFX96™, CFX Opus™ (Bio-Rad Laboratories, Inc.); QuantStudio™ (Thermo Fisher Scientific 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-QS5-PTG-261102 © 2026 Check-Points B.V.