Check & Trace

Check & Trace Salmonella 2.0

Gagnez un temps précieux au laboratoire grâce à **notre nouveau système de sérotypage moléculaire des** *Salmonelles* basé sur la PCR multiplex en temps réel.

Obtenez vos résultats en moins de deux heures.

Rapide et Fonctionnel

Confirmez la présence des *Salmonelles* ; identifiez et différenciez 106 sérotypes pertinents en moins de 2 heures.

Le typage est essentiel pour éliminer les Salmonelles de la chaîne de production.

La PCR multiplex en temps réel détecte 27 gènes cibles en parallèle.

Efficace et facile à utiliser

Préparation facile des échantillons.

Réactifs prêts à l'emploi permettant de gagner un temps précieux en laboratoire.

Utilisation d'équipements standard de laboratoire et de thermocycleurs PCR en temps réel compatibles pour réaliser le test (deux options de plateforme).

Accès et gestion des données, quand vous voulez et où vous le souhaitez, grâce à notre base de données sur le cloud.

Résultats fiables

Un logiciel adapté interprète les résultats et indique clairement le sérotype de *Salmonelles*. L'analyse est basée sur un profil unique de marqueurs génétiques.

MICROVAL® | nen

Check & Trace Salmonella 2.0 a obtenu sa certification Microval pour la confirmation et le typage des *Salmonelles*. Les laboratoires disposent désormais d'une alternative certifiée, à la méthode ISO-6579, pour la confirmation et le typage.

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE LICENSE NUMBER 072301

La certification s'applique exclusivement à Check & Trace Salmonella 2.0 (Réf. 18-2020) utilisé avec les thermocycleurs PCR en temps réel Bio-Rad® CFX96™ / CFX Opus 96.

Comment ça marche

1. Préparation de l'échantillon	2. Amplification	3. Analyse des résultats
– Prélever une colonie isolée à partir d'une culture (gélose XLD ou plaque de milieu gélosé nutritif). – Ajouter le tampon d'échantillon et chauffer pour extraire l'ADN.	– Mélanger l'ADN extrait avec le mélange réactionnel. – Distribuer ce mélange dans les barrettes PCR contenant les amorces/sondes lyophilisées. – Réaliser la PCR en temps réel (90 minutes).	– Téléchargez les résultats du thermocycleur vers le logiciel d'analyse Check & Trace pour recevoir les résultats en quelques minutes.

Sérotypes de *Salmonella* détectés

Check & Trace Salmonella 2.0 est approuvé par MicroVal pour tous les sérotypes listés ci-dessous. *Certification AOAC en cours ; tous les autres sont approuvés par l'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:-* *(Non Typhimurium)*	Idikan	Livingstone	Ordonez*	Taksony*	

Une technologie performante. Deux options de plateforme.

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE LICENSE NUMBER 072301

MICROVAL nen

Check & Trace Salmonella 2.0

(Réf. 18-2020)

- Pour thermocycleurs Bio-Rad® CFX96™ / CFX Opus 96
- Certifié MicroVal
- Méthode certifiée AOAC PTM℠ (N° 072301)
- Alternative validée à l'ISO 6579

Check & Trace Salmonella 2.0 QS5

(Réf. 18-2050)

- Configuration spécifique pour le QuantStudio™ 5
- Même flux de travail et même logiciel d'analyse
- Inclut des bouchons cheminée pour bloc 0,2 mL
- Non évalué par l'AOAC ni certifié MicroVal

INDICAL BIOSCIENCE

Check-Points B.V.
Une entreprise INDICAL BIOSCIENCE
Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen
Pays-Bas

Informations :
Site internet : **www.checkandtrace.com**
Support et commandes : **info@check-points.com**
Téléphone : **+31 (0) 317 453 908**

Veuillez lire attentivement les eIFU pour connaître l'utilisation prévue, les caractéristiques de performance et les limites du produit. Marques déposées : Bio-Rad®, CFX96™, CFX Opus™ (Bio-Rad Laboratories, Inc.) ; QuantStudio™ (Thermo Fisher Scientific Inc.) ; INDICAL® (INDICAL BIOSCIENCE GmbH). Les noms déposés, les marques commerciales, etc., utilisés dans ce document, même s'ils ne sont pas spécifiquement marqués comme tels, ne doivent pas être considérés comme non protégés par la loi. Les images du produit peuvent différer du produit réel. INFLY-CTS2-QS5-FR-261102 © 2026 Check-Points B.V.