



Check & Trace Salmonella 2.0

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

Obtenez vos résultats en moins de deux heures.



Contactez-nous :
www.checkandtrace.com

MICROVAL®  | nřen

Check & Trace Salmonella 2.0 a obtenu sa certification Microval par 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.



**Rapide et
Fonctionnel**

Confirmez la présence des *Salmonelles* et identifiez les 59 sérotypes les plus critiques 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 un thermocycleur Bio-Rad pour réaliser le test.

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



**Résultats
fiables**

Un logiciel adapté interprète les résultats et fournit en une lecture simple le sérotype de *Salmonelles*. L'analyse est basée sur un profil unique de marqueurs génétiques.



PERFORMANCE TESTED
AOAC
RESEARCH INSTITUTE
LICENSE NUMBER 072301

Comment ça marche : Check & Trace Salmonella 2.0

1. Préparation de l'échantillon	2. Amplification	3. Interprétation des résultats
– Prélever une colonie isolée à partir d'une culture (gélose XLD ou plaque de milieu gélosé nutritif). – Ajouter le tampon fourni, mélanger 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. – Faire 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.

*À utiliser avec le Bio-Rad® CFX96™ / CFX Opus 96. Bientôt disponible pour le QuantStudio™ 5.

Sérotypes de *Salmonella* détectés

La discrimination des *Salmonelles* est d'une importance capitale afin de déterminer la source de la contamination. La détection et la discrimination précoces de *Salmonella* avec Check & Trace Salmonella 2.0 (Réf. 18-2020) permettent de réagir rapidement.



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

Certification en cours :

Aberdeen	Bareilly	Emek	Hvittingfoss	Kiambu	Manhattan	Soerenga
Abortusovis	Berta	enterica 47:z4,z23:-	Indiana	Kingston	Meleagridis	S. bongori (V)
Adelaide	Blockley	Fresno	Isangi	Kottbus	Nottingham	Taksony
Agama	Bracknell	Gaminara	Jerusalem	Lexington	Offa	Urbana
Altona	Chailey	Gloucester	Johannesburg	Litchfield	Ordenez	Weltevreden
Amsterdam	Chester	Haifa	Kapemba	Liverpool	Putten	4,12:i:- (hors Typhimurium)
Banana	Eastbourne	Hartford	Kedougou	Llandoff	Ruiru	

INDICAL
BIOSCIENCE

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

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

Veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur pour connaître l'utilisation prévue, les caractéristiques de performance et les limites du produit. Marques déposées : Bio-Rad®, CFX96™ (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-FR-250414 © 2025 Check-Points B.V.