



# 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](http://www.checkandtrace.com)



## 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.

## Comment ça marche : Check & Trace Salmonella 2.0

1. Préparation de l'échantillon	2. Amplification	3. Interprétation des résultats
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prélever une colonie isolée à partir d'une culture (gélose XLD ou plaque de milieu gélosé nutritif).</li> <li>– Ajouter le tampon fourni, mélanger et chauffer pour extraire l'ADN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mélanger l'ADN extrait avec le mélange réactionnel.</li> <li>– Distribuer ce mélange dans les barrettes PCR contenant les amorces/sondes lyophilisés.</li> <li>– Faire la PCR en temps réel (90 minutes)*.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Téléchargez les résultats du thermocycleur* vers le logiciel d'analyse Check &amp; Trace pour recevoir les résultats en quelques minutes.</li> </ul>

\*A utiliser avec Bio-Rad CFX96 / CFX Opus 96

## 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
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	

### Informations :

Site internet : [www.checkandtrace.com](http://www.checkandtrace.com)

Support and commandes : [info@check-points.com](mailto:info@check-points.com)

Téléphone : +31 (0) 317 453 908



**INDICAL**  
BIOSCIENCE

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

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.) ; 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-230221 © 2023 Check-Points B.V.