



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



Rapide et Fonctionnel

Confirmez la présence des *Salmonelles* et identifiez les 106 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">– 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.	<ul style="list-style-type: none">– Mélanger l'ADN extrait avec le mélange réactionnel.– Distribuer ce mélange dans les barrettes PCR contenant les amorces/sondes lyophilisés.– Faire la PCR en temps réel (90 minutes).*	<ul style="list-style-type: none">– 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	Brandenburg	Gloucester	Kiambu	Nottingham	Soerenga
Aberdeen	Bredeney	Goldcoast	Kingston	Offa	Stanley
Abortusovis	Cerro	Hadar	Kottbus	Ohio	S. bongori (V)
Adelaide	Chailey	Haifa	Lexington	Oranienburg	Taksony
Agama	Chester	Hartford	Litchfield	Ordonez	Tennessee
Agona	Choleraesuis	Havana	Liverpool	Orion	Thompson
Alachua	Corvallis	Heidelberg	Livingstone	Ouakam	Typhimurium
Albany	Cubana	Hvittingfoss	Llandoff	Panama	Typhimurium monophasic (1,4,[5],12:i:-)
Altona	Derby	Idikan	London	Paratyphi B. (Java)	Uganda
Amsterdam	Dublin	Indiana	Manhattan	Poona	Urbana
Anatum	Eastbourne	Infantis	Mbandaka	Pullorum	Virchow
Banana	Emek	Isangi	Meleagridis	Putten	Weltevreden
Bareilly	enterica 47:z4,z23:-	Javiana	Minnesota	Reading	Worthington
Berta	Enteritidis	Jerusalem	Molade	Rissen	Yoruba
Blockley	Fresno	Johannesburg	Montevideo	Saintpaul	4,12:i:- (Not Typhimurium)
Bovismorbificans	Gaminara	Kapemba	Muenchen	Sandiego	4,[5],12:d:-
Bracknell	Gallinarum	Kedougou	Muenster	Schwarzengrund	
Braenderup	Give	Kentucky	Newport	Senftenberg	

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-251103 © 2025 Check-Points B.V.