



Validation des méthodes
alternatives d'analyse
NF102 – Application à l'agroalimentaire

Certificat

Certificat N° : **BRD 07/06-07/04**
Décision d'extension du : **15-07-2026**
Fin de validité : **01-07-2028**

La société :

BIO-RAD
3 boulevard Raymond Poincaré
92430 Marnes-la-Coquette - France

Est autorisée à apposer la marque NF VALIDATION en application des règles générales de la marque NF VALIDATION et des règles de certification NF102 - Validation des méthodes d'analyse (Application à l'agroalimentaire) pour la méthode alternative d'analyse ci-dessous :

iQ-Check™ *Salmonella* spp. II

Validée pour la détection des *Salmonella* spp.

Référence(s) de notice
technique

Réf. 10000131519 **Ver E**

Cette décision atteste que la méthode alternative d'analyse est certifiée conforme aux normes citées en page 2/2 et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification, tel que spécifié dans le référentiel de certification. Les **caractéristiques certifiées essentielles** sont les « performances analytiques » (sensibilité, niveau de détection relatif, inclusivité et exclusivité), reportées dans le rapport de synthèse de l'étude de validation, consultable sur le site dédié à la certification <http://nf-validation.afnor.org/>.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur (précédente édition datée du 12-05-2026). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **1^{er} juillet 2028**. Il est soumis aux résultats des contrôles périodiques effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF VALIDATION et aux règles de certification NF102 - Validation des méthodes d'analyse (Application à l'agroalimentaire).



Directeur Général d'AFNOR Certification
Julien NIZRI

Edition du 20-07-2026

Page 1/2

La méthode alternative d'analyse :

iQ-Check™ *Salmonella* spp. II

Validée pour la détection des *Salmonella* spp.

Fabriquée sur le site :

BIO-RAD Laboratories, Inc
925 Alfred Nobel Drive
California 94547 Hercules – USA

A été certifiée selon les référentiels et pour le domaine d'application précisés ci-après :

Protocole de validation	NF EN ISO 16140-2 (Septembre 2016) : Microbiologie de la chaîne alimentaire. Validation des méthodes - Partie 2 : Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) par rapport à une méthode de référence.
Méthode de référence	NF EN ISO 6579-1 (Avril 2017) et son amendement A1 (Mars 2020) : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche, le dénombrement et le sérotypage des <i>Salmonella</i> - Partie 1 : recherche des <i>Salmonella</i> spp. Amendement 1 : extension de la plage de températures pour l'incubation, amendement du statut de l'Annexe D et correction de la composition des milieux MSRV et SC.
Domaine d'application	Tous produits d'alimentation humaine (par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments, jusqu'à 25 g et 375g), les aliments pour animaux de compagnie et les aliments pour animaux (jusqu'à 25 g et 375 g), les préparations et céréales pour nourrissons avec et sans probiotiques avec leurs ingrédients (jusqu'à 375g), les produits laitiers crus (jusqu'à 50g), les viandes crues (jusqu'à 25 g et 375 g), les produits carnés et à base de volaille (jusqu'à 375g), les œufs et les ovoproduits (jusqu'à 375g), les échantillons de l'environnement de production industrielle et les échantillons de l'environnement de production primaire (prise d'essai de 25g).
Restriction(s)	Aucune.
Alerte(s)	Aucune.
Autre(s) information(s)	Le champ d'application de la certification couvre l'utilisation des instruments CFX Opus Deepwell, CFX96 Touch Deep Well, CFX96 Touch et iQ-Check Prep System v4 avec les logiciels CFX Manager IDE 3.1 et CFX Maestro IDE v4.0, y compris les kits APF « <i>Salmonella</i> » et « <i>Salmo Fast</i> ». L'utilisation de la solution d'élimination de l'ADN libre est validée pour toutes les catégories. Plusieurs protocoles d'enrichissement sont proposés et ont été validés, merci de se référer au rapport de synthèse.

Il est souhaitable d'adresser à AFNOR Certification toute réclamation concernant les performances de la méthode validée.

Le **rapport de synthèse** de l'étude de validation est consultable sur le site <http://nf-validation.afnor.org/>.