



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

Certificat

Certificat N° : **ABI 29/02-09/10**
Décision de reconduction du : **24-06-2026**
Fin de validité : **24-09-2030**

La société :

Life Technologies Corporation
Thermo Fisher Scientific
5791 Van Allen Way
Carlsbad, CA 92008-7321 - USA

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 :

MicroSEQ® *Salmonella* spp.

Validée pour la détection des *Salmonella* spp.

Référence(s) de notice
technique

MAN0010012 Revision E (all versions E covered)
MAN0018459 Revision E (all versions E covered)
MAN1001184 Revision B (all versions B covered)

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 01-04-2025). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **24 septembre 2030**. 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 29-06-2026

Page 1/2

La méthode alternative d'analyse :

MicroSEQ® *Salmonella* spp.

Validée pour la détection des *Salmonella* spp.

Fabriquée sur le site :

Life Technologies Ltd
Thermo Fisher Scientific
7 Kingsland Grange
Warrington - Cheshire WA1 45R, UK

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), les produits d'alimentation animale (incluant les produits d'alimentation pour animaux de compagnie) et les échantillons de l'environnement de production primaire.
Restriction(s)	Aucune.
Alerte(s)	Aucune.
Autre(s) information(s)	Le domaine d'application validé inclut l'utilisation du logiciel Applied Biosystems™ RapidFinder™ Express version 2.0 ou supérieure utilisé avec l'instrument Applied Biosystems™ 7500 Fast ou tout autre instrument équivalent (mêmes caractéristiques) fabriqué par Thermo Fisher Scientific.

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/>.