



# Certificat

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

Certificat N° : **BIO 12/38-06/16**  
Décision d'extension du : **04-04-2024**  
Fin de validité : **30-06-2024**

La société :

**bioMérieux**  
Chemin de l'Orme  
69280 Marcy l'Etoile - 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 :

## GENE-UP<sup>®</sup> *Salmonella*

Validée pour la recherche des *Salmonella* spp.

Référence(s) de notice  
technique

**GENE-UP *Salmonella* 2 (SLM 2)** : Réf. 423105 – 050555 – version **07** et **07bis**

**GENE-UP *Salmonella* (SLM)** : Réf. 423105 – 050555 – version **08** et **09**

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 relatif de détection...), 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 16-02-2024). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **30 juin 2024**. 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  
Julien NIZRI



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

# Certificat

Certificat N° : **BIO 12/38-06/16**  
Décision d'extension du : **04-04-2024**  
Fin de validité : **30-06-2024**

La méthode alternative d'analyse :

## GENE-UP<sup>®</sup> *Salmonella*

Validée pour la recherche des *Salmonella* spp.

Fabriquée sur le site :

**bioMérieux SA**  
Zone Polytec - 5 rue des Berges  
38000 Grenoble  
FRANCE

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

Protocole de validation	<b>NF EN ISO 16140-2</b> (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	<b>NF EN ISO 6579-1</b> (Avril 2017) et <b>Amendement A1</b> (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 pour animaux de compagnie. Les échantillons de l'environnement de production industrielle et les échantillons de production primaire (à l'exclusion des eaux d'abreuvoirs).
Restriction(s)	Aucune.
Alerte(s)	Aucune.
Autre(s) information(s)	Le champ d'application inclut l'utilisation du thermocycleur GENE-UP <sup>®</sup> avec le logiciel de routine GENE-UP <sup>®</sup> version 3.0, 3.1 et 3.2. Utilisation de deux protocoles spécifiques de lyse avec l'ajout du supplément BACTBOOST et, en utilisant un protocole automatisé et un protocole manuel pour l'étape de lyse pour l'analyse des matières premières issues de l'industrie du chocolat (avec prise d'essai de 375g). Utilisation d'un nouveau protocole d'enrichissement avec le prétraitement BACTVIAB <sup>®</sup> PMAxx <sup>™</sup> pour les produits d'alimentation pour chat et chien (avec prise d'essai de 375g).

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/>.