



Validation des méthodes alternatives d'analyse

NF102 – Application à l'agroalimentaire

# Certificat

Certificat N° : **BIO 12/42-03/18**  
Décision de reconduction du : **30-01-2026**  
Fin de validité : **23-03-2030**

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® Cronobacter spp.**

Validée pour la détection des *Cronobacter* spp.

Référence(s) de notice technique

Réf. 421920 – 048679 versions 07 et 08

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 05-01-2024). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **23 mars 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).



ACCRÉDITATION  
N° 5-0030  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

Directeur Général d'AFNOR Certification  
Julien NIZRI

Edition du 02-02-2026

Page 1/2



Validation des méthodes alternatives d'analyse

NF102 – Application à l'agroalimentaire

# Certificat

Certificat N° : **BIO 12/42-03/18**  
Décision de reconduction du : 30-01-2026  
Fin de validité : 23-03-2030

La méthode alternative d'analyse :

## GENE-UP® *Cronobacter spp.*

Validée pour la détection des *Cronobacter spp.*

Fabriquée sur le site :

**bioMérieux**  
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 22964</b> (Juin 2017) : Microbiologie de la chaîne alimentaire. Méthode horizontale pour la recherche de <i>Cronobacter spp.</i>
Domaine d'application	Les poudres de lait, les ingrédients, les produits d'alimentation infantile, les céréales infantiles sans probiotiques (prise d'essai de 25g), Les poudres de lait, les produits d'alimentation infantile, les céréales infantiles avec ou sans probiotiques incluant les ingrédients (excluant les concentrés de protéines de lactosérum (prise d'essai de 375g), Les poudres de lait, produits d'alimentation infantile et céréales infantiles avec et sans probiotiques et les aliments pour nourrissons (prise d'essai de 300g), Les échantillons de l'environnement de production industrielle.
Restriction(s)	Aucune.
Alerte(s)	Aucune.
Autre(s) information(s)	Le champ d'application inclut l'utilisation du thermocycleur GENE-UP® avec le logiciel de routine GENE-UP® versions 3.0, 3.1 et 3.2.

*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/>.