



Validation des méthodes  
alternatives d'analyse

NF102 – Application à l'agroalimentaire

# Certificat

Certificat N° : **BIO 12/35-05/13**  
Décision de reconduction du : **08-04-2021**  
Fin de validité : **23-05-2025**

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 :

## TEMPO<sup>®</sup> AC

Validée pour le dénombrement de la flore mésophile aérobie revivable

Référence(s) de notice  
technique

Réf 411113 - 9301732 **version D**

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 » (justesse, profil d'exactitude...), 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 21-12-2017). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **23 mai 2025**. 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 12/35-05/13**  
Décision de reconduction du : **08-04-2021**  
Fin de validité : **23-05-2025**

La méthode alternative d'analyse :

## TEMPO<sup>®</sup> AC

Validée pour le dénombrement de la flore mésophile aérobie revivifiable

Fabriquée sur le site :

**bioMérieux**  
3, route de Port Michaud  
38390 La Balme-les-Grottes - 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 4833-1</b> (Octobre 2013) : Microbiologie des aliments. Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes - Partie 1 : comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur.
Domaine d'application	Tous produits d'alimentation humaine (par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments), aliments pour animaux de compagnie et échantillons de l'environnement de production industrielle.
Restriction(s)	Aucune.
Alerte(s)	Aucune.
Autre(s) information(s)	Sont utilisables comme versions de logiciel TEMPO : R5 et toutes les versions antérieures.

*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/>.