



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

# Certificat

Certificat N° : **BIO 12/05-01/99**  
Décision d'extension du : **02-10-2025**  
Fin de validité : **19-01-2027**

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 :

## CHROMID® Coli

Validée pour le dénombrement des *Escherichia coli*  $\beta$ -glucuronidase positive à 44°C

Référence(s) de notice  
technique

Réf. 42017 - 044618 version **04**  
Réf. 42017 - 044618 version **05**

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 » (linéarité, exactitude relative ...), 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 18-10-2022). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **19 janvier 2027**. 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

La méthode alternative d'analyse :

## CHROMID® Coli

Validée pour le dénombrement des *Escherichia coli*  $\beta$ -glucuronidase positive à 44°C

Fabriquée sur le site :

**bioMérieux**  
4 bis rue des Coutures  
35270 Combours  
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 des aliments. Protocole pour la validation des méthodes alternatives.
Méthode de référence	<b>NF ISO 16649-2</b> (Juillet 2001) : Microbiologie des aliments. Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidase positive - Partie 2 : technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl $\beta$ -D-glucuronate.
Domaine d'application	Tous produits d'alimentation humaine (par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments).
Restriction(s)	Aucune.
Alerte(s)	Aucune.
Autre(s) information(s)	Le champ d'application inclut l'option d'utiliser une seule boîte et une seule dilution (se référer à la notice d'utilisation de la méthode).

CERTI F 2022.1 08/2020

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/>.

Edition du 08/10/2025

Page 2/2