



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

# Certificat

Certificat N° : **3M 01/01-09/89**  
Décision d'extension du : **05-08-2025**  
Fin de validité : **10-09-2029**

La société :

**NEOGEN Food Safety Corporation**  
620 Leshar Place, Lansing  
Michigan 48912, 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 :

## Neogen® Petrifilm® Flore totale (AC)

Validée pour le dénombrement de la flore aérobie mésophile

Référence(s) de notice  
technique

FS00844C

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 04-07-2025). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **10 septembre 2029**. 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 :

## Neogen® Petrifilm® Flore totale (AC)

Validée pour le dénombrement de la flore aérobie mésophile

Fabriquée sur le site :

**3M Health Care**  
601 22nd Avenue South  
P.O. Box 5227 Brookings SD, USA

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) <b>et son amendement A1</b> (Janvier 2022) : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes - Partie 1 : comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur - Amendement 1 : clarification du domaine d'application.
Domaine d'application	Tous les produits d'alimentation humaine (par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments), les produits pour animaux de compagnie et les échantillons de l'environnement de production industrielle.
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). La lecture des plaques peut être réalisée avec l'instrument Petrifilm Plate Reader Advance (PPRA) validé avec son logiciel en version 4.1 et inférieure.

*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/>.