



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

# Certificat

Certificat N° : 3M 01/17-11/16  
Décision d'extension du : 07-04-2025  
Fin de validité : 25-11-2028

La société :

**NEOGEN Food Safety Corporation**  
620 Lesher 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® Rapide Flore Totale (RAC)

Validée pour le dénombrement de la flore aérobie mésophile

Référence(s) de notice technique | FS00930D

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 06-06-2025). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **25 novembre 2028**. 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° : 3M 01/17-11/16  
Décision d'extension du : 07-04-2025  
Fin de validité : 25-11-2028

La méthode alternative d'analyse :

## Neogen® Petrifilm® Rapide Flore Totale (RAC)

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) : 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).
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.

CERTIF 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 26/08/2025

Page 2/2