



Validation des méthodes
alternatives d'analyse

NF102 – Application à l'agroalimentaire

Certificat

Certificat N° : **3M 01/13-07/14**
Décision de reconduction du : **02-07-2026**
Fin de validité : **03-07-2030**

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® Rapide Levures et Moisissures

Validée pour le dénombrement des levures et moisissures

Référence(s) de notice
technique

FS00932D

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 relative, profil d'exactitude, limite de quantification, 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 07-08-2025). Ce certificat NF VALIDATION, incluant 2 pages, est valable jusqu'au **3 juillet 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).



Directeur Général d'AFNOR Certification
Julien NIZRI

Edition du 02-07-2026

Page 1/2

La méthode alternative d'analyse :

Neogen® Petrifilm® Rapide Levures et Moisissures

Validée pour le dénombrement des levures et moisissures

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	NF EN ISO 16140-2 (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.
Méthodes de référence	NF ISO 21527-1 (Novembre 2008) : Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures - Partie 1 : technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau supérieure à 0,95. NF ISO 21527-2 (Novembre 2008) : Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures - Partie 2 : technique par comptage des colonies dans les produits à activité d'eau inférieure ou égale à 0,95.
Domaine d'application	Tous produits d'alimentation humaine (par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments), les produits d'alimentation animale (animaux de compagnie et animaux d'élevage) 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/>.