

Produits de sécurité alimentaire pour la détection d'agents pathogènes 3M^{MC}

Technologie de pointe. Rendement validé.

Homologations et certifications internationales

AOAC[®] Performance Tested Method^{MS}

- La méthode a été évaluée dans un laboratoire indépendant pour vérifier les allégations relatives au rendement et à l'utilisation
- La méthode est révisée chaque année pour vérifier qu'aucune modification n'y ait été apportée depuis la dernière certification ou la validation initiale

Analyses par détection moléculaire 3M^{MC}

Analyse par détection moléculaire 2 – *Salmonella*

Certificat n° 091501

Analyse par détection moléculaire 2 – *Cronobacter*

Certificat n° 101703

Analyse par détection moléculaire 2 – *Listeria*

Certificat n° 111501

Analyse par détection moléculaire 2 – Dépistage du gène *Escherichia coli* producteur de toxines Shiga (STEC) (stx et eae)

Certificat n° 071902

Analyse par détection moléculaire 2 – *Campylobacter*

Certificat n° 111803

Analyse par détection moléculaire 2 – *Listeria monocytogenes*

Certificat n° 081501

Analyse par détection moléculaire 2 – Dépistage du gène *Escherichia coli* producteur de toxines Shiga (STEC) (stx)

Certificat n° 071903

Preuve que la méthode a offert le rendement correspondant aux attentes.

Homologations et certifications au Canada

Compendium de méthodes de Santé Canada

Analyses par détection moléculaire 3M^{MC}

Salmonella

Méthode MFLP-06

E. coli O157 (y compris H7)

Méthode MFLP-73

Listeria

Méthode MFLP-05

Listeria monocytogenes

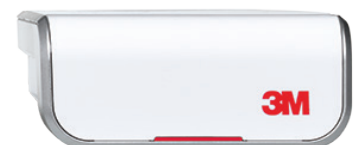
Méthode MFLP-72

Analyse par détection moléculaire 2 – *Listeria*

Méthode MFLP-101

Analyse par détection moléculaire 2 – *Salmonella*

Méthode MFLP-100



AOAC® Official Methods of Analysis^{MS}

- La méthode a été entièrement validée au moyen d'une étude en collaboration
- La méthode est révisée 2 ans après la validation pour vérifier si elle offre un bon rendement dans l'industrie
- Des organismes gouvernementaux du monde entier préfèrent utiliser des méthodes étudiées en collaboration pour effectuer les essais « officiels »
- Conformément au paragraphe 2.19 du Code of Federal Regulations américain, titre 21, l'utilisation des méthodes OMA de l'AOAC® peut être acceptée par la FDA des États-Unis.

Analyses par détection moléculaire 3M^{MC}

Analyse par détection moléculaire 2 – *Salmonella*

** Méthode 2016.01 de l'AOAC

Analyse par détection moléculaire 2 – *Listeria*

** Méthode 2016.07 de l'AOAC

Analyse par détection moléculaire 2 – *E. coli* O157 (y compris H7)

** Méthode 2017.01 de l'AOAC

Analyse par détection moléculaire 2 – *Listeria monocytogenes*

** Méthode 2016.08 de l'AOAC

Analyse par détection moléculaire 2 – *Cronobacter*

** Méthode 2018.01 de l'AOAC

Méthode d'analyse sur plaque de numération express de *Salmonella* Petrifilm^{MC} 3M^{MC}

Méthode 2014.01 de l'AOAC

Preuve que la méthode validée peut être reproduite dans divers environnements de laboratoire.

	AOAC® PTM	AOAC® OMA
Capacité de répéter et de reproduire		●
Spécificité	●	●
Sensibilité	●	●
Limite de détection	●	●
Inclusivité/exclusivité	●	●
Exactitude	●	●
Limite de quantification*	●	●
Linéarité*	●	●

* Méthode quantitative seulement

Une ou deux matrices validées mises à l'essai dans le cadre d'une étude en collaboration

- Méthode quantitative : n = > 8 (ensembles de données) laboratoires
- Méthode qualitative : n = > 10 (ensembles de données) laboratoires

Présentation au comité d'experts responsables des tests de l'AOAC®



3M

Sécurité alimentaire de 3M
 3M Canada
 C.P. 5757
 London (Ontario) N6A 4T1
 1800 364-3577
 3M.ca/SécuritéAlimentaire

Apprenez-en plus sur le site Web
3M.ca/SécuritéAlimentaire/Pathogènes

3M, 3M Science. Au service de la Vie. et Petrifilm sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. Toutes les autres appellations commerciales mentionnées sont des marques de service, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.
 © 2020, 3M. Tous droits réservés. 1912-16317 F