Libération rapide de vos produits

Notre solution d'identification *express* des pathogènes par *spectrométrie de masse*

Eurofins Microbiologie ne cesse d'innover en investissant massivement dans la R&D.

L'objectif est de toujours augmenter la **rapidité** des analyses, réduire les délais pour l'**accélération des prises de décisions**, proposer de **nouveaux tests** en réponse à de nouvelles problématiques (danger sanitaire, évolution de la réglementation…) sans oublier d'améliorer **la fiabilité** des résultats.

Identification express accréditée

C'est dans ce cadre qu'Eurofins Laboratoires de Microbiologie Ouest propose **en routine** son identification express par spectrométrie de masse :

- Identification jusqu'à l'espèce en seulement **15 minutes**[1]
- **Application d'une méthode spectrométrique** par MALDI-TOF (Matrix Assisted Laser Desorption Ionisation-Time Of Flight) **adaptée et validée** pour les besoins de la microbiologie alimentaire avec une **base de données comparatives inégalée** constamment alimentée (plus de 2400 espèces de microorganismes différents)
- Absence de faux positifs/faux négatifs
- **Accréditation Cofrac[2] en portée flexible de type B** pour l'identification de ***Salmonella*** et ***Cronobacter*** dans les matrices alimentaires et eaux. Eurofins est le premier laboratoire à obtenir cette accréditation sur matrice alimentaire.

Confirmation des pathogènes

Cette technologie permet d'identifier et de confirmer la présence de germes avec un gain de temps minimum de 24h par rapport aux méthodes classiques :

- ***Salmonella spp.*** (identification au genre)
- ***Cronobacter spp*** (identification au genre)
- ***Campylobacter spp*** (identification au genre et à l'espèce)
- ***Listeria spp*** (identification au genre et à l'espèce)
- ***Listeria monocytogenes***

[1] A partir de colonies pures et fraîches en surface. Sinon, purification du ou des germes par nos équipes et résultats dans un délai maximal de 48h

[2] Eurofins Laboratoires de Microbiologie Ouest (ELMO) est accrédité par le COFRAC pour la réalisation d'Essais sous le n° 1-1830, portée d'accréditation disponible sur www.cofrac.fr

La qualité de service Eurofins

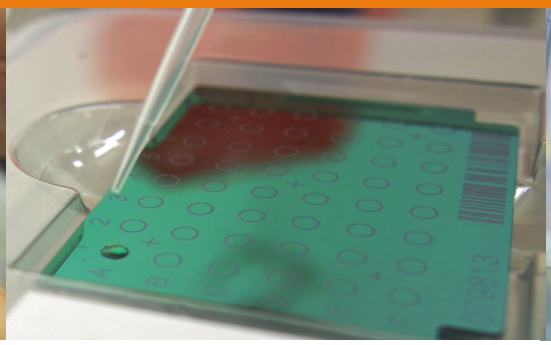
- **Un savoir-faire de haut niveau reconnu pour des prestations pointues :** virologie alimentaire, Challenge Tests, screening non ciblé...
- **Un réseau unique de laboratoires accrédités répartis sur l'ensemble du territoire**. L'assurance de proximité, solutions logistiques dédiées, rapidité de mise en analyse et accompagnement sur-mesure
- **Un processus simple et facile** pour la mise en place de **nouvelle prestation**
- **Vos alertes** sms, téléphone ou email **en cas de non-conformité** (paramétrage personnalisable)
- Simplification de votre quotidien avec la **plateforme Eurofins On Line (EOL)** qui vous permet des échanges sécurisés des données, **commande et consultation de vos résultats en un simple clic**
- **Eurofins votre partenaire solide et fiable en cas de crise :** disponibilité rapide des experts, prélèvements urgents, capacité d'absorber des hausses significatives de volumes, aide à la gestion technique, à la compréhension de la crise et à la sortie de crise via le réseau d'experts

Vous souhaitez en savoir plus sur nos solutions d'identification express ?

ASMELMO@eurofins.com

02 51 83 79 50

© Eurofins Food France - Juin 2016

Vigial®, outil de veille en sécurité alimentaire

Essai gratuit sur www.vigial.com