

Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 49 – Janvier 2010

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 6 Méthodes analytiques spécifiques produits de la mer

Notice n° : 2010-5099

Validation d'une méthode de détection de 5 espèces, sérogroupes, biotypes et facteurs de virulence de *Vibrio* par PCR multiplex dans le poisson et les produits de la mer

Validation of a method for the detection of five species, serogroups, biotypes and virulence factors of Vibrio by multiplex PCR in fish and seafood

Espineira M., Atanassova M., Vieites J.M. and Santaclara * F.J.

* Santaclara, FJ, CECOPESCA, ANFACO, Area Mol Biol & Biotechnol, Ctra Colegio Univ 16, Vigo 36310, Pontevedra, Spain ; E-mail : fran-santa@hotmail.com

Food Microbiology, 2010-02, 27 (1), p. 122-131 - *Texte en Anglais*

 à commander à : l'auteur, l'éditeur ou à l'INIST

● Référence bibliographique enrichie

Dans cet article, les auteurs proposent une méthode moléculaire de détection des espèces pathogènes les plus fréquentes du genre *Vibrio*. Cette méthode est basée sur la mise en œuvre séquentielle d'une série de PCR multiplex permettant de détecter la présence d'ADN appartenant à ces espèces dans un produit, de déterminer leur viabilité puis si nécessaire le groupe sérologique, le biotype et/ou le facteur de virulence.