

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 47 – Septembre 2009

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

Notice n° : 2009-4930

Un test rapide et à haut-débit par PCR en temps réel pour l'identification des espèces : application aux stockfish vendus en Italie

A rapid and high-throughput real-time PCR assay for species identification: application to stockfish sold in Italy

Bertoja G., Giaccone V., Carraro L., Mininni A. and Cardazzo * B.

* Dipartimento di Sanità Pubblica Patologia, Comparata ed Igiene Veterinaria, Università di Padova, Viale dell'Università 16, 35020 Legnaro (PD), Italy ; E-mail : barbara.cardazzo@unipd.it

European Food Research and Technology, 2009, 229 (2), Doi : 10.1007/s00217-009-1038-8 p. 191-195 - *Texte en Anglais*

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

● Référence bibliographique enrichie

Le stockfish est un cabillaud étêté, éviscéré, et mis à sécher à l'air libre de février à mai, puis affinée pendant plusieurs semaines en cave sèche et ventilée. Cette tradition de séchage de *Gadus morhua* est d'origine scandinave.

Une méthode rapide d'identification (PCR en temps réel) de *Gadus morhua*, seule espèce autorisée en Italie pour la préparation de morue séchée, ou Stockfish est proposée.

La méthode a été testée sur 437 échantillons de stockfish prélevés sur le marché italien : pour 131 échantillons l'ADN extrait n'a pas permis d'analyse. 298 sur 306 des échantillons ont pu être identifiés avec succès.