

## **BIBLIOMER**

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

Bibliomer n° : 27 – Septembre 2004

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

Notice n° : 2004-2791

### **Validation et comparaison de méthodes analytiques pour la détermination de l'histamine dans des échantillons de thon**

Validation and comparison of analytical methods for the determination of histamine in tuna fish samples

**Cinquina A.L.\*, Longo F., Calì A., De Santis L., Baccelliere R., and Cozzani R.**

\* Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio et Toscana, Via Appia Nuova 1411, 00178 Rome, Italy ; Tél : +39.06.79099474 ; Fax : +39.06.79340724 ; E-mail : [acinquina@rm.izs.it](mailto:acinquina@rm.izs.it)

Journal of Chromatography A, 2004, 1032 (1-2), p. 79-85 - *Texte en Anglais*

### **● Référence bibliographique enrichie**

Deux nouvelles méthodes de dosage de l'histamine par électrophorèse capillaire et HPLC avec détection par barrettes de diodes, sont comparées et validées par un laboratoire. Les deux techniques rapides, ne nécessitant pas de laborieuses préparations d'échantillons, ni de système de dérivation pré ou post colonne, donnent de bons résultats en terme d'exactitude, de précision et de reproductibilité.