

BIBLIOMER

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

Bibliomer n° : 11 – Septembre 2000

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

Notice n° : 2000-1099

Identification du saumon Atlantique fumé (*Salmo salar*) et de la truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*) par PCR-RFLP du gène p53

Identification of smoked Atlantic salmon (*Salmo salar*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) using PCR restriction fragment length polymorphism of the p53 gene

Carrera E., Garcia T.*, Céspedes A., González I., Fernández A., Asensio L.M., Hernández P.E., Martín R.

* Universidad Complutense, Facultad de Veterinaria, Departamento de Nutricion y Bromatologia III, 28040, Madrid

Journal of AOAC International (Association of Official Analytical Chemists), 2000, 83 (2), p. 341-346 - *Texte en Anglais*

● Référence bibliographique enrichie

Des échantillons fumés ou non de saumon d'Atlantique et de truite arc-en-ciel sont identifiés avec succès par la technique de PCR-RFLP (polymérase chain reaction – restriction fragment length polymorphism) du gène p53 ; les fragments de restriction obtenus avec les endonucléases *Eco RV*, *Hinf I* et *Taq I* montrant un polymorphisme interspécifique.