

BIBLIOMER

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

Bibliomer n° : 28 – Décembre 2004

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

Notice n° : 2004-2899

Evaluation du test européen en boîte de Petri pour cribler différents résidus d'antibiotiques dans les truites

Evaluation of the european four-plate test for screening different antibiotic residues in trouts

Kilinc B.*, Cakli S., and Meyer C.

* Ege University Faculty of Fisheries, Fish Processing Technology Department, 35100 Bornova-Izmir, Türkiye
Proceedings of the 34th WEFTA Meeting, Lübeck, Germany, 2004, ISBN 3-00-013931-1, p. 208-210 - *Texte en Anglais*

● Référence bibliographique enrichie

Dans la méthode, 4 milieux de culture sont utilisés avec 2 micro-organismes, *Bacillus subtilis* et *Micrococcus luteus*. La présence de substance antibactérienne est visualisée par la formation de zones d'inhibition de croissance bactérienne autour d'un disque de papier renfermant un extrait du poisson à tester. Les limites de détection sont : pénicilline G 0,4 ng, sulfadimidine 31,2 ng, sulfadiazine/triméthoprim 1,95 ng, streptomycine 62,5 ng sur un milieu et 125 ng sur l'autre.