

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 48 – Décembre 2009

Thème : 2 – Transformation Sous-thème : 2 – 5 Biotechnologies

Notice n° : 2009-4978

Concentration et pré-purification par ultrafiltration d'une solution de R-phycoérythrine extraite de la macro algue *Grateloupia turuturu* : mise au point d'un procédé et changement d'échelle

*Concentration and pre-purification with ultrafiltration of a R-phycoerythrin solution extracted from macro-algae *Grateloupia turuturu*: Process definition and up-scaling*

Denis C., Massé * A., Fleurence J. and Jaouen P.

* Laboratoire de Génie des Procédés Environnement Agro-alimentaire (GEPEA), UMR CNRS 6144, Université de Nantes, Féd. « Pôle Mer et Littoral », 37 Bd de l'Université, BP 406, 44602 Saint-Nazaire cedex ; Tél.: +33.02 40.17.26.15 ; Fax : +33.02.40.17.26.18 ; E-mail : anthony.mass e@univ-nantes.fr

***Separation and Purification Technology*, 2009, 69 (1), p. 37-42 - Texte en Anglais**

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

● Référence bibliographique enrichie

Ce travail décrit le processus de purification partielle ainsi que la concentration d'un pigment rouge fluorescent, actuellement utilisé au Japon en tant que colorant alimentaire.