

Une utilisation des enzymes proteolytiques extraites des visceres de poissons: La coagulation du lait.



Chronic shortages in rennet have led to the use of enzyme preparations from various biological origins and capable of undergoing a milk-clotting process similar to that catalyzed by calf rennet. A proteolytic enzyme extracted from the gastric mucosa of dogfish *Scyliorhinus canicula* exhibits a clotting activity and several physical properties, which render it suitable for utilization in cheese-making industry., En industrie laitière, le caractère fluctuant de l'approvisionnement en présure a conduit à l'emploi de préparations enzymatiques d'origines diverses, coagulant le lait de façon analogue à la présure. Une protease extraite de la muqueuse gastrique de roussette possède une activité coagulante vis-à-vis du lait avec des propriétés compatibles avec une utilisation en industrie fromagère, en référence au modèle fourni par la présure. L'utilisation des enzymes protéolytiques de roussette ainsi que celle d'autres espèces de poissons peut ne pas se limiter à l'industrie fromagère : on peut ainsi envisager la production de peptides spécifiques destinée à l'alimentation du bétail ou à la consommation humaine.

Auteurs du document : Guerard, F

Obtenir le document : ISTPM

Mots clés : *Scyliorhinus canicula*, Food technology, Enzymes, Shark utilization, Fishery products

Thème (issu du Text Mining) : INDUSTRIE, BIOCHIMIE - CHIMIE

Date : 1985-12

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1985-12 , Vol. 49 , N. 3-4 , P. 199-203

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1985/publication-1781.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1781/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/une-utilisation-des-enzymes-proteolytiques-extraites-des-visceres-de-poissons-la-coagulation-du-lait0>

Evaluer cette notice: