

TITULAR(ES)

HOLDER(S)

Instituto Politécnico de Coimbra
Universidade Católica do Porto
Centro Interdisciplinar de Investigação
Marinha e Ambiental (CIIMAR)
Universidade do Porto

INVENTOR(ES)

INVENTOR(S)

Carlos Pereira, ISEC/IPC
Maria Pintado, UCP
Helena Rodrigues, UCP
Miguel Pereira, UP
Benjamim Refojos, UP
Marina Casimiro, CIIMAR/UP
Luísa Valente, CIIMAR/UP
Daniela Resende, CIIMAR/UP

PATENTE EUROPEIA N.º EP21810714.2

(Pendente)

EUROPEAN PATENT N.º EP21810714.2

(Pending)

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

A presente invenção relaciona-se com o método para obtenção de um novo hidrolisado, e as suas utilizações. Uma vez tratando-se de extratos de um hidrolisado sanguíneo (HS), este novo extrato poderá ser utilizado como suplemento alimentar em rações aquáticas para promover a robustez dos peixes e controlar infeções bacterianas. O extrato ou composição desta presente invenção poderá ser utilizado tanto na medicina humana como veterinária, em particular na prevenção e tratamento de infeções por *Tenacibaculum maritimum*.

The present disclosure relates to method to obtain a new hydrolysate, a new hydrolysate, and uses thereof. Namely an extract from blood hydrolysate (BH), this new extract may be used as a food supplement in aquafeeds to promote fish robustness and control bacterial infections. The extract or composition of the present disclosure may be used in medicine or veterinary, namely in the prevention or treatment of Tenacibaculum maritimum infections

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

A invenção corresponde a uma forma nova e eficaz de tratar infeções bacterianas em peixes e representa uma boa estratégia para reduzir a suscetibilidade dos peixes a agentes patogénicos. Adicionalmente, promove a produção de peixe em explorações piscícolas marinhas, ao mesmo tempo que aumenta o valor económico do sangue animal e minimiza os resíduos, contribuindo para uma abordagem de economia circular.

The invention corresponds to a new and effective way to address fish bacterial infections and represents a good strategy to reduce fish susceptibility to pathogens. Additionally, it promotes fish production in a marine fish farms, while also increasing the economic value of animal blood and minimizing waste, contributing to a circular economy approach.

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Empresas/ Centros tecnológicos no setor da pesca e aquacultura
Companies/ Technology centres in the fisheries and aquaculture sector