



Metabolismo glicídico en músculo de lubina (*dicentrarchus labrax* L.) [regulación a nivel de las enzimas piruvatoquinasa y fosfofructoquinasa /

Serradilla Castano, María del Carmen

Universidad Complutense de Madrid,
1992

Bioquímica

Fishes-

Biochemistry

Metabolism

Monografía

El objetivo de este trabajo consiste en aportar una serie de datos experimentales que lleven a caracterizar la piruvatoquinasa y la fosfofructoquinasa de musculo blanco de lubina, enzimas claves de la glicolisis. Los resultados de estos experimentos conduciran a un mayor conocimiento de la bioquimica de esta especie que podria ser utilizado para una mejora de su cultivo controlado. Para esto en primer lugar se han determinado las concentraciones intracelulares de los compuestos que puedan influir en la regulacion de la fosfofructoquinasa y la piruvatoquinasa y posteriormente se han aislado, purificado y caracterizado estas enzimas. Del conjunto de los resultados obtenidos podemos concluir que el musculo blanco de lubina posee una gran actividad glicolitica, con un elevado potencial anaerobico, ambas enzimas son alostericas y muestran una ligera ...

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTcwNDg0NDk>

Título: Metabolismo glicídico en músculo de lubina (*dicentrarchus labrax* L.) [Recurso electrónico] regulación a nivel de las enzimas piruvatoquinasa y fosfofructoquinasa María del Carmen Serradilla Castano ; directoras María Luz Pérez Pérez, Juana María José Herranz Santos

Editorial: Madrid Universidad Complutense de Madrid 1992

Descripción física: 161 p.

Mención de serie: E-Libro

Tesis: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Veterinaria, Departamento de Bioquimica y Biologia Molecular IV

Detalles del sistema: Modo de acceso: World Wide Web

Fuente de adquisición directa: E-Libro

ISBN: 1413593623 1413593623

Autores: Pérez Pérez, María Luz, dir Herranz Santos, Juana María José, dir

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es