



Modificación química y estabilización de glicosiltransferasas [ciclodextrín glicosiltransferasa y dextransacarasa /

Alcalde Galeote, Miguel

Universidad Complutense de Madrid,
1999

Hidratos de carbono

Enzimas

Carbohydrates

Enzymes

Monografía

Con el objeto de profundizar en el binomio estructura-función de la glicosil transferasas se han aplicado metodologías de modificación química e inmovilización sobre dos enzimas con estrechas relaciones: la cgtasa y la dextransacarasa. Con el primer sistema enzimático se han practicado modificaciones sobre los grupos carboxilos y aminos de la enzima para intentar variar la selectividad de producción de ciclodextrinas. Con la dextransacarasa se ha optimizado la reacción de aceptor mediante el empleo de soportes variados de inmovilización y la utilización de medios no convencionales. Los productos obtenidos con ambas enzimas tiene importantes aplicaciones alimentarias y farmacéuticas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMTcyNDA1NDE>

Título: Modificación química y estabilización de glicosiltransferasas [Recurso electrónico] ciclodextrín glicosiltransferasa y dextransacarasa Miguel Alcalde Galeote ; directores, Antonio Ballesteros Olmo y Francisco J. Plou Gasca

Editorial: Madrid Universidad Complutense de Madrid 1999

Descripción física: 189 p.

Mención de serie: E-Libro

Nota general: Tesis inédita de la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I, leída el 17-06-1999

Detalles del sistema: Modo de Acceso: World Wide Web

Fuente de adquisición directa: E-Libro

ISBN: 8466914943

Baratz Innovación Documental

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