



Proceso de hidrólisis enzimática de fructanos mediante el uso de células permeabilizadas de levaduras del género *Kluyveromyces*

EXPEDIENTE

MX/a/2016/002752

STATUS

Solicitud

FECHA DE SOLICITUD

3/2/2016

PAÍSES

México

RESUMEN

La presente invención se refiere a la producción de jarabes fructosados y fructooligosacáridos por hidrólisis de cualquier fuente de fructanos empleando células permeabilizadas de levaduras del género *Kluyveromyces*, como ejemplo de la presente invención las obtenidas a partir de *Kluyveromyces marxianus* NRRL Y-50882. Los detalles característicos de esta invención se refiere a un proceso de obtención de las células permeabilizadas, un método para formular substrato para una reacción enzimática de hidrólisis, un proceso de producción de jarabe fructosado mediante hidrólisis enzimática a partir de cualquier fuente de fructanos empleando las células permeabilizadas

INVENTORES

Javier Plácido Arrizón Gaviño, Lorena Amaya Delgado, Anne Christine Gschaedler Mathis, Georgina Coral Sandoval Fabián, Nilda Yatzyri Flores Flores, Luis Enrique Ordaz Cruz



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200