

OTORGADA

ESP

Proceso de obtención de fructanos de agave joven y uso como ingrediente funcional

CONACYT

CIATEJ

ESTATUS LEGAL

Otorgada

FECHA DE REGISTRO

30/04/2013

NÚMERO DE REGISTRO

MX/a/2013/004901

PAÍSES

México

DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Proceso de obtención de un producto a partir de agave joven que contiene una mezcla de fructanos de agave de diferentes grados de polimerización, el cual se puede utilizar como ingrediente nutracéutico.

APLICACIONES

Obtención de un producto constituido por una mezcla de fructanos de diferente grado de polimerización, en una proporción que varía de 30/70 a 50/50 referida a fructanos de agave de cadena larga/fructanos de cadena corta.

VENTAJAS

El proceso para la obtención de este producto no requiere una etapa adicional para el fraccionamiento de fructanos de agave, para la obtención de las mezclas antes mencionadas, ya que estas se encuentran de manera natural en el agave joven.

El producto obtenido se puede utilizar para disminuir la concentración de triglicéridos en suero.

INVENTORES

Francisco Javier, Pérez Martínez, Marisela Gonzalez Avila, Rosa María Camacho Ruiz, Ana Laura Márquez Aguirre, Diana Alonso Segura, Anne Christine Gschaedler Mathis, Rogelio Prado Ramírez, José Luis Flores Montaña, Jorge Alberto Rodriguez Gonzales, Juan Carlos Mateos Díaz, Javier Plácido Arrizon Gaviño



informes@ciatej.mx



+52 01 (33) 3345
5200