

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3873/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3873/89 (51) Int.Cl.5: C 12 N 11/02
(22) Indleveringsdag:.... 08 aug 1989
(24) Løbedag:..... 08 aug 1989
(41) Alm.tilgængelig:.... 12 feb 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 11 aug 1988 US 231221
(71) Ansøger: *Majesty (Her) in Right of Canada as Represented by the
National Research Council of Canada, Montreal Road; Ottawa;
Ontario; CA K1A 0R6, CA
(72) Opfinder: Francoise *Ergan, 4697 Lacombe Street; Montreal; Quebec; CA
H3W 1R4, CA
Michael *Trani, 6901 Chabot Street; Montreal; Quebec; CA H2G
2T7, CA
Gerald *Andre, 3260 Chèvremont St.; Ile Bizard; Quebec; CA H9C
1V7, CA
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf., Nytorv 3, 1450, København
K

-
- (54) Lipasepræparat og fremgangsmåde til dets fremstilling
(57) Sammendrag

3873-89

Der anvises en tør porøs makromolekylær matrix indeholdende en tværbundet blanding af 69,9-86,6 vægtprocent af et indifferent protein, 0,4-10,2 vægtprocent af et lipaseenzym og et tværbindingsmiddel, idet mængden af tværbindingsmidlet er 11,7-23 vægtprocent. Tillige anvises der en fremgangsmåde til fremstilling af den tørre porøse makromolekylære matrix. Denne fremgangsmåde består i, at man omsætter lipaseenzymet, det indifferente protein og tværbindingsmidlet med en stødpudeopløsning, at man fryser den fremkomne reaktionsblanding ved en temperatur mellem -20°C og -195°C, at man lader den frosne blanding tø til en temperatur på 4-25°C, og at man skyller og tørrer det fremkomne produkt ved stuetemperatur.