



Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0495/90 (51) Int.Cl. 5: C 12 N 11/08  
(22) Indleveringsdag:.... 26 feb 1990 C 12 P 7/65  
(24) Løbedag:..... 28 sep 1988  
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 mar 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... PCT/DK88/00158  
(86) International indleveringsdag: 28 sep 1988  
(85) Videreførselsdag: 26 feb 1990  
(30) Prioritet: 28 sep 1987 DK 5072/87 28 dec 1987 DK 6872/87  
(71) Ansøger: \*Novo-Nordisk A/S, Novo Alle; 2880 Bagsværd, DK  
(72) Opfinder: Peter \*Eigtved, Parcelvej 42A; 2840 Holte, DK  
(74) Fuldmægtig:

- 
- (54) Fremgangsmåde til immobilisering af lipase  
(57) Sammendrag

495-90

FREMANGSMÅDE TIL IMMOBILISERING AF LIPASE

Immobilisering af lipase på en makropores adsorberende harpiks af acryltypen frembringer et produkt med højere omestringsaktivitet end kendte fremgangsmåder, selv når der ved de to metoder anvendes den samme mængde fri lipase. Denne immobiliseringsmetode kan anvendes til mange slags mikrobielle lipaser fra bakterier, gærarter og svampearter, inklusive både 1.3-specifikke og positions-uspecifikke lipaser. Alle disse lipaser, der er immobiliseret ved ovennævnte fremgangsmåde, har god omestringsaktivitet og forbedret termostabilitet sammenlignet med den frie lipase.