

C 12 P

Ans.nr.: 1178/83

Indleveret: 11 mar 1983

Løbedag: 11 mar 1983

Alm. tilgængelig: 14 sep 1983

Prioritet: 13 mar 1982 DE 3209184

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Rainer *Obermeier; DE, Rolf *Geiger; DE, Ulrich *Grau; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af insuliner ud fra præproinsulinanaloge

SAMMENDRAG.

1178-83

Insuliner fremstilles ud fra præproinsulin-analoge ved, at man ved en pH-værdi under det isoelektriske punkt for insulinerne i nærværelse af trypsin eller en trypsinlignende endopeptidase omsætter præproinsulin-analoge med en ester af naturlige aminosyrer eller derivater af denne ester og derefter fraspalter estergruppen og eventuelt tilstedeværende yderligere beskyttelsesgrupper.

Fremgangsmåden tillader udvinding af insulin i højt udbytte ud fra genteknologisk udvundne præproinsulin-analoge.

