

A 61 K 37

C 07 K 7

Ans.nr.: 1070/86

Indleveret: 10 mar 1986

Løbedag: 10 mar 1986

Alm. tilgængelig: 07 nov 1986

Prioritet: 12 mar 1985 DK 1135/85

*NOVO INDUSTRI A/S; Novo Alle, 2880 Bagsværd, DK.

Opfinder: Jan *Markussen; DK.

Fuldmægtig: -

Peptider

Sammendrag

1070-86

Insulinderivater, der har en ladning, der er positiv sammenlignet med ladningen af humaninsulin ved neutral pH, kan anvendes til fremstilling af opløsninger med retarderet insulinvirkning. I de hidtil ukendte insulinderivater er en basisk aminosyre substitueret i B27-stillingen og/eller en neutral aminosyre er indsat i A4-, A17-, B13- og/eller B21-stillingen. Endvidere er den C-terminale carboxylgruppe i B-kæden blokeret med en amido- eller estergruppe.

