

C 07 K 13

Ans.nr.: 1801/86

Indleveret: 18 apr 1986

Løbedag: 18 apr 1986

Alm. tilgængelig: 23 okt 1986

Prioritet: 22 apr 1985 US 725660

J.T. *BAKER CHEMICAL COMPANY; Phillipsburg, US.

Opfinder: Laura J. *Crane; US, David R. *Nau; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til rensning af immunoglobulin G

SAMMENDRAG

1801-86

Immunoglobulin G kan adskilles og genvindes fra biologiske væsker ved anvende væskechromatografi eller fast-faseekstraktion, hvor henholdsvis den chromatografiske pakning eller fastfasematricen i alt væsentligt består af det carboxylerede covalent bundne, ikke-tværbundne polyethyleniminreaktionsprodukt af partikelformig silicagel med en gennemsnitspartikeldiameter på ca. 3 til ca. 70 μ m og en gennemsnitsporestørrelse fra ca. 50 til ca. 1000 Å eller partikelformig glas med kontrolleret porestørrelse med en gennemsnitspartikeldiameter fra ca. 37 til ca. 177 μ m og en gennemsnitsporestørrelse fra ca. 40 til ca. 1000 Å og polyethyleniminopropyltrimethoxysilan med en gennemsnitsmolekylvægt på ca. 400 til ca. 1800.

