

C 07 K 13

Ans.nr.: 1506/86

Indleveret: 03 apr 1986

Løbedag: 03 apr 1986

Alm. tilgængelig: 09 okt 1986

Prioritet: 08 apr 1985 US 720642

ELI *LILLY AND COMPANY: Indianapolis, US.

Opfinder: Edward Leonard *Grinnan: US, Edward Eugene *Logsdon: US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til rensning af væksthormonlignende materialer

SAMMENDRAG

1506-86

Fra en uren blanding, der indeholder et væksthormonlignende materiale, separeres det rene væksthormonlignende materiale ved en proces, hvorved

(1) blandingen overføres til en makroporøs bærer i form af en acrylatester-copolymer-harpiks ved en pH-værdi på ca. 7 - 9, hvorefter

(2) det væksthormonlignende materiale elueres fra bæreren med et vandigt elueringsmiddel, der har en pH-værdi på ca. 7 - 9, og som indeholder ca. 20 - 80 vol.-% af et organisk fortyndingsmiddel valgt blandt acetone, acetonitril og blandinger deraf.

Ved denne metode udvindes det rene væksthormonlignende materiale i praktisk taget kvantitativt udbytte.

