

C 07 G 7/00

Ans.nr.: 4981/83

Indleveret: 31 okt 1983

Løbedag: 31 okt 1983

Alm. tilgængelig: 02 maj 1984

Prioritet: 01 nov 1982 US 438129

*GENENTECH INC.; South San Francisco, US.

Opfinder: Paul Douglas *Johnston; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fjernelse af oligomere og
langsom monomer fra leukocyt-interferon
(IFN-alfa)-præparater

4981-83

SAMMENDRAG

Urenheder fjernes fra leukocyt-interferon-præparater ved inkubation af en pufferopløsning indeholdende 1 - 20 mg/ml leukocyt-interferon ved en pH-værdi mellem 3 og tilnærmelsesvis 4,8 i fra 30 minutter til 24 timer ved 28 - 40 °C og fjernelse af det dannede bundfald.

Ved denne særlige inkubationsprocedure fjernes såvel oligomere som langsom monomer af leukocyt-interferonet fra præparatet, og der opnås nativt leukocyt-interferon.