

A 61 K 39
C 07 G 7/00

Ans.nr.: 4783/83

Indleveret: 17 okt 1983

Løbedag: 17 okt 1983

Alm. tilgængelig: 19 apr 1984

Prioritet: 18 okt 1982 SE 8205892

BROR *MOREIN; Jaerfaella, SE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Immunogent protein- eller peptidkompleks,
fremgangsmåde til fremstilling deraf og anvendelse deraf som immunstimulerende middel og som vaccine

SAMMENDRAG

4783-83

Fremgangsmåde til fremstilling af et immunogent kompleks indeholdende antigene proteiner eller peptider fra virus, mycoplasma, bakterier, parasitter eller dyrceller eller fremstillet syntetisk eller med hybrid-DNA-teknik samt glycosid, ved hvilken fremgangsmåden, proteinerne eller peptiderne, mikroorganismene eller dyrcellerne blandes med solubiliseringsmiddel i et eventuelt saltholdig pufferopløsning, hvorved der dannes et kompleks mellem de ladede monomere antigene proteiner eller peptider og solubiliseringsmiddel, hvorefter de ladede monomere antigene proteiner eller peptider separeres fra solubiliseringsmidlet i nærværelse af, eller separeres fra solubiliseringsmidlet og direkte overføres til, en glycosidopløsning, som indeholder en eller flere glycosider med hydrofobe og hydrofile regioner i en koncentration på mindst den kritiske micellære koncentration, hvorved der dannes et glycosid-proteinkompleks, som isoleres og renses.