

A 61 K 39

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 5743/83

Int. ans.nr.: PCT/US83/00477

Int. indleveringsdag: 06 apr 1983

Videreførelsesdag: 13 dec 1983

Indleveret: 13 dec 1983

Løbedag: 06 apr 1983

Alm. tilgængelig: 13 dec 1983

Prioritet: 14 apr 1982 US 368308

25 mar 1983 US 478847

JAMES L. *BITTLE; San Diego, US, RICHARD

A. *LERNER; La Jolla, US.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Syntetiske antigenpeptider, vacciner indeholdende dem, antistoffer frembragt dermed samt disses anvendelse i diagnostiske systemer

Sammendrag.

5743-83

Specifikt syntetisk antigenpeptid, som indeholder en sekvens på ca. 20 aminosyrerester svarende til et vist område i det antigene Picornaviruscapsidprotein, såsom VP₁-capsiderne fra mund- og klovsygevirus og polio-myelitisvirus. Dette område er placeret i en afstand på fra ca. 60 til ca. 75% af den totale aminosyrelængde målt fra aminoendedelen. Vacciner, som indeholder specifikke syntetiske peptider, og som frembringer antistoffer, som beskytter værtsdyr imod Picornavira, samt antistoffer imod og diagnostiske midler for Picornavirusantigener er beskrevet.

