

G 01 N 33

C 07 G 7/00

Ans.nr.: 1818/83

Indleveret: 25 apr 1983

Løbedag: 25 apr 1983

Alm. tilgængelig: 27 okt 1983

Prioritet: 26 apr 1982 JP 71080/82

\*OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD.; To-  
kyo, JP.

Opfinder: Isao \*Mori; JP, Kenichi \*Imagawa;  
JP, Tsutomu \*Seito; JP, Masakazu \*Adachi; JP,  
Yorio \*Hinuma; JP.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Autigener ved T-celleleukæmi hos voksne og  
fremgangsmåder til deres fremstilling og til på-  
visning af antistoffer for dem

SAMMENDRAG

1818-83

Uopløseliggjort antigen, som omfatter en uopløselig bærer, hvorpå der er immobiliseret et i forbindelse med leukæmi i modne T-celler forekommende antigen hørende til gruppen, der består af et opløseligt cytoplasmatisk protein fra leukæmiceller fra modne T-celler og et solubileret protein fra leukæmivirus fra modne T-celler. Det uopløseliggjorte antigen fremstilles ved blanding af et i forbindelse med leukæmi i modne T-celler forekommende antigen med en uopløselig bærer i et vandigt medium og omsætning, eventuelt mætning af den uopløselige bærers adsorptionssteder og vaskning af antigenet med vand.

Antistof for et i forbindelse med leukæmi i modne T-celler forekommende antigen påvises ved fluorescens-immunoanalyse eller enzym-immunoanalyse, idet man omsætter det uopløseliggjorte antigen med en test-serumprøve og påviser det opnåede antigen-antistofkompleks. Anvendelsen af det uopløseliggjorte antigen muliggør hurtig påvisning af antistoffet i store mængder test-serumprøver.

