

## Tillæg til Dansk Patenttidende uge 5/26-1-87

G 01 N 33

C 07 K 15

Ans.nr.: 1699/86

Indleveret: 15 apr 1986

Løbedag: 15 apr 1986

Alm. tilgængelig: 16 okt 1986

Prioritet: 15 apr 1985 FR 8505676

\*INSTITUT PASTEUR; Paris, FR, \*CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; Paris, FR.

Opfinder: Luc \*Montagnier; FR, Françoise \*Rey; FR, Bernard \*Krust; FR, François \*Clavel; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Antigen beslægtet med glycoproteinet i AIDS-virus, især en prækursor for glycoproteinet, og fremgangsmåde til fremstilling af et sådant antigen

SAMMENDRAG

1699-86

Antigene precursorer for glycoprotein med en molekylvægt af størrelsesordenen 110.000 beslægtet med AIDS-virusens omhylning beskrives. Antigenet kan afsløres ved mærkning af virus med forøgede koncentrationer af  $^{35}\text{S}$ -cystein.

De antigene precursorer kan anvendes til diagnosticering af tilstedeværelsen af antistoffer mod det etiologiske agens af AIDS hos patienter, der lider af AIDS eller LAS eller asymptomatiske bærere af virusinfektioner.

Antigenet fremstilles ved at inficere celler med en cellelinie af lymphocyt T eller en cellelinie af lymphoblastoid B eller fortrinsvis med en hybrid cellelinie fremstillet ud fra lymphocyt T4 og tumorale lymphoide celler specielt af typen MOLL-4. Herefter dyrkes cellerne, de lyses, eller virusprodukterne lyses, og antigenerne fraskilles.

Monoclonalt antistof, der specielt genkender antigenet.

## Uddrag af patentansøgninger. Sektion G