

C 07 K 15

Ans.nr.: 5149/85

Indleveret: 08 nov 1985

Løbedag: 08 nov 1985

Alm. tilgængelig: 10 maj 1986

Prioritet: 09 nov 1984 DK 5329/84

19 jun 1985 DK 2761/85

*NOVO INDUSTRI A/S; Novo Alle, 2880 Bagsværd, DK.

Opfinder: Lennart *Olsson; DK.

Fuldmægtig: -

For humane, planocellulære lungecarcinom-celler specifikke, monoklonale antistoffer, deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

5149-85

Cellelinier, der er isoleret fra humane tumorer af planocellulært lungecarcinom (SLC), producerer et antigen i form af højmolekulære glycoproteiner indeholdende en kulhydrat-epitop, som er specifik for denne cancertype.

Foruden dette antigen vedrører opfindelsen et monoklonalt antistof, der binder specifikt til denne kulhydrat-epitop. Opfindelsen vedrører også en metode til diagnosticering af SLC, hvorved en væsvæskeprøve undersøges for sit eventuelle indhold af det SLC-specifikke antigen ved inkubering med det monoklonale antistof.