

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3555/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3555/89 (51) Int. Cl. 4: C 07 K 15/00
(22) Indleveringsdag:.... 18 jul 1989 G 01 N 33/53
(24) Løbedag:..... 17 nov 1988 C 12 N 5/00
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 sep 1989 A 61 K 39/395
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/04118
(86) International indleveringsdag: 17 nov 1988
(85) Videreførselsdag: 18 sep 1989
(30) Prioritet: 19 nov 1987 US 123045
(71) Ansøger: *Scripps Clinic and Research Foundation, 10666 North Torrey
Pines Road; La Jolla; CA 92037, US
(72) Opfinder: David A. *Cheresh, 5076 Park West Avenue; San Diego; CA 92117,
US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Monoklonalt antistof mod endotelcellers RGD-rettede adhæsionsreceptor,
hybridom til produktion af antistofferne, samt analyse for tilstedeværelse
n af ovennævnte receptor
(57) Sammendrag

3555-89

Monoklonalt antistof omfattende antistofmolekyler med et antistof-bindingssted, som immunoreagerer med HUVE-celler og derved inhiberer vedhæftningen af disse celler til vitronectin, fibrinogen, von Willebrand faktor eller peptidet GRGDSP, og idet antistof-bindingsstedet produceres af hybridomet HB9537, kan anvendes til inhibering af tumurvækst og som diagnostikum til bestemmelse af tilstedeværelsen af ECR i en forsøgsperson, samt i et diagnostisk system i form af et sæt.