

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0339/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0339/91 (51) Int.Cl. 5: G 01 N 33/543
(22) Indleveringsdag:.... 27 feb 1991 G 01 N 33/559
(24) Løbedag:..... 30 aug 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 feb 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/03748
(86) International indleveringsdag: 30 aug 1989
(85) Videreførselsdag: 27 feb 1991
(30) Prioritet: 02 sep 1988 US 240154
(71) Ansøger: The *Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive; Oakland; CA 94612-3550, US
(72) Opfinder: Gary S. *Lynch, 4 Gibbs Court; Irvine; CA 92715, US
Peter A. *Seubert, 33 Encore Street; Newport Beach; CA 92663, US
(4) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

-
- (54) Fremgangsmåde til påvisning af cellepatologi
(57) Sammendrag

339-91

Der tilvejebringes en fremgangsmåde til påvisning af cellepatologi ved hjælp af et immunassay til bestemmelse af tilstedeværelse af stabile nedbrydningsprodukter, benævnt BDP'er eller BDP1 og BDP2, af cytoskeletkomponenten spectrin. I et aspekt af opfindelsen adskiller man komponenterne fra en prøve af spectrinholdige celler fysisk, såsom ved udsættelse for et elektrisk felt på en måde, så BDP og spectrin adskilles. Derefter bringer man antistoffer, der er reaktive med BDP, i kontakt med den opdelte prøve og bestemmer deres binding til den del af prøven, der kan indeholde BDP.