



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0192/90 (51) Int.Cl. 5: C 12 N 15/13
(22) Indleveringsdag:.... 24 jan 1990 C 12 N 15/80
(24) Løbedag:..... 25 jul 1988 C 07 K 15/12
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/02514
(86) International indleveringsdag: 25 jul 1988
(85) Videreførselsdag: 24 jan 1990
(30) Prioritet: 24 jul 1987 US 077528
(71) Ansøger: *International Genetic Engineering, Inc., 1545 - 17th Street;
Santa Monica; California 90404, US
(72) Opfinder: Randy R. *Robinson, 5606 W. 79th Street, Los Angeles;
California 90045, US
Alvin Y. *Liu, 807 - 8th Street, Apt. 6; Santa Monica;
California 90403, US
Arnold H. *Horwitz, 7529 Midfield Avenue; Los Angeles;
California 90045, US
Randolph *Wall, 5105 Van Noord; Sherman Oaks, California 91423
, US
Marc *Better, 2462 Zorada Drive; Los Angeles; California 90046
, US
(83) Dep. mikroorg.:
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V
-

- (54) Molekylær samling af antistofgener, antistoffer fremstillet derved samt
anvendelse deraf
(57) Sammendrag

192-90

cDNA-genetiske sekvenser, vehikler indeholdende de samme såvel
som værter transformeret dermed til fremstilling af kimere
immunoglobulinmolekyler, funktionelle fragmenter deraf og
immunoglobulinderivater udvisende hidtil ukendte funktionelle
egenskaber omfattende humane konstante regionmoduler og ikke-
humane variable regionmoduler eller til klasseomskiftning af
antistofmolekyler og/eller -kæder.