



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1289/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 K 15/14
 (22) Indleveringsdag:.... 25 maj 1990 C 07 K 15/28
 (24) Løbedag:..... 28 sep 1989 C 07 K 7/00
 (41) Alm. tilgængelig:.... 26 jul 1990 C 07 K 3/28
 (62) Stamansøgningsnummer:..... C 12 N 5/16
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/04242
 (86) International indleveringsdag: 28 sep 1989
 (85) Videreførselsdag: 25 maj 1990
 (30) Prioritet: 28 sep 1988 US 250446 30 jun 1989 US 373882
 (71) Ansøger: *Dana-Farber Cancer Institute, 44 Binney Street; Boston; Massachusetts 02115, US
 (72) Opfinder: Timothy A. *Springer, 28 Monadnock Road; Chestnut Hill; Massachusetts 02167, US
 Robert *Rothlein, 32 Tamanny Terrace; Danbury; Connecticut 06811, US
 Steven D. *Marlin, 18 Terre Haute Road; Danbury; Connecticut 06810, US
 Michael L. *Dustin, 231 Park Drive, 23; Boston; Massachusetts 02215, US
 (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

-
- (54) Intercellulære vedhæftningsmolekyler og ligander, der kan bindes dertil
 (57) Sammendrag

1289-90

Opfindelsen angår intercellulære adhæsionsmolekyler (ICAM-1), som er involveret i processen, gennem hvilken lymfocytter genkender og vandrer til steder med inflammation samt fæstner sig til cellesubstrater under inflammation. Opfindelsen er rettet mod sådanne molekyler, screeningsprøver til identificering af sådanne molekyler, og antistoffer, der er i stand til at binde sådanne molekyler. Opfindelsen indbefatter desuden anvendelser for adhæsionsmolekyler og for de antistoffer, der er i stand til at binde dem.