

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2161/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2161/89 (51) Int. Cl. 4: C 07 K 15/00
(22) Indleveringsdag:.... 03 maj 1989 C 12 P 21/00
(24) Løbedag:..... 05 sep 1988 C 12 N 15/00
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 maj 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB88/00730
(86) International indleveringsdag: 05 sep 1988
(85) Videreførselsdag: 03 maj 1989
(30) Prioritet: 04 sep 1987 GB 8720833
(71) Ansøger: *Celltech Limited, 216 Bath Road; Slough; Berkshire SL1 4EN, GB
(72) Opfinder: Mark William *Bodmer, 131 Reading Road; Henley-on-Thames; Oxfordshire R619 1DJ, GB
John Robert *Adair, 23 George Road; Stokenchurch; High Wycombe HP14 3RN, GB
Nigel Richard *Whittle, 5 Leigh Road; Cobham; Surrey KT11 2LF, GB
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

- (54) Rekombinant antistof
(57) Sammendrag

2161-89

Modificeret antistofmolekyle (AAM) med en hængselsregion, der har et andet antal cysteinenheder end det antal, der findes i hængselsregionen, der normalt er forbundet med antistofmolekylets CH1-domæne, og en fremgangsmåde til fremstilling heraf ved anvendelse af DNA-rekombinationsteknik.

2161-89

HÅNGSEL-AMINOSYRESEKVENSEN

IgG1	EAPKSCDKTH	TCPPCP	2 CYSTEINHÅNGSEL
IgG2	ERKCCVECPP	CP	4 CYSTEINHÅNGSEL
IgG3	ELKTPLGOTT	HTCPRCPERK	SCDTPPPCPR
	CPEPKSCDTP	PPCPRCPEPK	11 CYSTEINHÅNGSEL
IgG4	ESKYGPPCPS	CP	2 CYSTEINHÅNGSEL

* DENNE CYSTEIN ER FORBUNDET MED DEN LETTE KÆDE