



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3676/89 (51) Int.Cl. 4: C 12 N 1/20
(22) Indleveringsdag:.... 26 jul 1989 C 12 P 21/02
(24) Løbedag:..... 25 nov 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 sep 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB88/01026
(86) International indleveringsdag: 25 nov 1988
(85) Videreførselsdag: 27 jul 1989
(30) Prioritet: 27 nov 1987 GB 8727772
(71) Ansøger: *Celltech Limited, 216 Bath Road; Slough; Berkshire SL1 4EN, GB
(72) Opfinder: Andrew *Mountain, 4 St. Michaels Cottages; Old Wokingham Road; Wokingham; Berkshire RG11 3DU, GB
(83) Dep. mikroorg.:
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

-
- (54) Bacillus celle, fremgangsmåde til fremstilling af et polypeptid ved dyrkning af denne, og det opnåede polypeptid
(57) Sammendrag

3676-89

En tripelmutantstamme af Bacillus har i det mindste fænotypen Apr⁻, Npr⁻, SpoOH⁻ og giver reduceret aktivitet af ekstracellulære proteaser. Reduktionen af aktiviteten af ekstracellulære proteaser udskilt af Bacillus-cellen gør den nyttig som vært til ekspresion af heterologe polypeptider.