



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1413/90 (51) Int.Cl. 5: A 61 K 35/32
(22) Indleveringsdag:.... 08 jun 1990
(24) Løbedag:..... 06 okt 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/04458
(86) International indleveringsdag: 06 okt 1989
(85) Videreførselsdag: 08 jun 1990
(30) Prioritet: 11 okt 1988 US 256034 04 okt 1989 US 415555
(71) Ansøger: *International Genetic Engineering, Inc., 1545 - 17th Street;
Santa Monica; CA 90404, US
(72) Opfinder: Thomas F. *Parsons, 270 Renoak Way; Arcadia; CA 91006, US
Arup *Sen, 14617 Vanowen Street, No. 15; Van Nuys; CA 91405,
US
Lynn *Grinna, 1044 20th Street; Santa Monica; CA 90403, US
Georgia *Theofan, 10905 Ohio Avenue, No. 101; Los Angeles; CA
90024, US
Carol *Hersh, 26 Baker Hill Road; Great Neck; New York 11023,
US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Osteogeniske faktorer
(57) Sammendrag

1413-90

Der tilvejebringes et osteogenisk aktivt proteinpræparat med en molekylvægt på ca. 31000-34000 dalton ifølge ikke reducerende natriumdodecylsulfat polyacrylamidgel-elektroforese, og som eluerer fra en revers fase højkapacitet væskechromatografikolonne i ligevægt med puffer indeholdende trifluoreddikesyre og acetonitril inden for koncentrationsområdet 35-45% acetonitril. Endvidere tilvejebringes forbedrede fremgangsmåder til isolering af sådanne præparater samt gener, der koder for alle eller en del af polypeptidunderenhederne af dimere omfattende det osteogeniske proteinpræparat.