



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Rosenbaum, Jan Susan, 7781 Bennington Drive, Cincinnati, OH 45241, USA, (US)

2. Nohno, Tsutomu, 4227-105 Hayashima, Hayashima-cho, Tsukubo-gun, Okayama-ken 701-03, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**BMP-tyyppi II-reseptoria koodaava cDNA
cDNA, som kodar en BMP-typ II-receptor**

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism:	69457	ATCC	69458	ATCC
	69676	ATCC	69677	ATCC
	69694	ATCC	69695	ATCC
	69703	ATCC		

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy eristettyyn BMP-reseptorikinaasiproteiiniin tai tämän liukoiseen fragmenttiin, mainittua BMP-reseptorikinaasiproteiinia tai tämän mainittua liukoista fragmenttia koodaavaan DNA-sekvenssiin, mainitun DNA-sekvenssin sisältävään yhdistelmä-ilmentämisvektoriin, mainittua yhdistelmä-ilmentämisvektoria sisältävään isäntäsoluun ja menetelmään mainitun BMP-reseptorikinaasiproteiinin tai tämän liukoisen fragmentin ilmentämiseksi.

Uppfinningen avser ett isolerat BMP-reseptorkinasprotein eller dess lösliga fragment, en DNA-sekvens, som kodar nämnda BMP-reseptorkinasprotein eller dess nämnda lösliga fragment, en rekombinantexpressionsvektor, som omfattar nämnda DNA-sekvens, en värdcell, som omfattar nämnda rekombinantexpressionsvektor, och ett sätt för expression av nämnda BMP-reseptorkinasprotein eller dess lösliga fragment.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 971896

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

C 12N 15/12, 15/87, C 12Q 1/68

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 02.05.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 30.10.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 02.07.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/14085

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

04.11.94 US 334179 P