

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	943146
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 12N 9/52, 1/21, 15/58, A 61K 38/48, 39/395, C 12P 21/08, C 12N 5/20, C 07K 16/40	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.06.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	28.12.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	30.06.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP92/02989
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
30.12.91 DE 4143279 P	22.06.92 DE 4220516 P
01.12.92 DE 4240801 P	

(71) Hakija - Sökande

1. **Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH**, Fehlandtstrasse 3, 20354 Hamburg, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Behnke, Detlev**, Rudolf-Breitscheid-Strasse 49, 07747 Jena, BRD, (DE)
2. **Schlott, Bernhard**, Am Kieshügel 20, 07743 Jena, BRD, (DE)
3. **Albrecht, Sybille**, Michelangelostrasse 2/155, 01217 Dresden, BRD, (DE)
4. **Gührs, Karl-Heinz**, Schrödingerstrasse 84, 07745 Jena, BRD, (DE)
5. **Hartmann, Manfred**, Dornburger Strasse 61, 07743 Jena, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Signaaliptideistä vapaiden stafylokinaasien ilmentyminen
Expression av signalpeptidfria stafylokinaser

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: **ACC2101 DSM**
ACC2100 DSM
DSM 6841 DSM

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee yhdistelmä-stafylokinaasi-polyptidejä, joilla on plasminogeeniaktivaattori-vaikutus sekä niiden valmistusta ja käyttöä. Polypeptidejä saadaan ilmentämällä DNA-jaksot, jotka eivät sisällä signaaliptidejä koodaavia alueita.

Uppfinningen avser rekombinanta stafylokinaspolypeptider med plasminogenaktivatorverkan samt deras framställning och användning. Polypeptiderna åstadkommes genom expression av DNA-sekvenser, som är fria från signalpeptidkodande regioner.