



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 834 231
- (51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 12 P 13/06, C 12 N 1/20
// C 12 R 1/19, 1/22, 1/42
- (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.11.83
- (23) Alkupaivä-Löpdag
- (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.5.84
- (86) Kv. hakemus-Int. ansökan
- (30) Etuoikeus-Prioritet 19.11.82 US 442,962
- (71) Hakija/Sökande: Genex Corporation, 6110 Executive Boulevard,
Rockville, Maryland, USA
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Anderson, David Martin 2. Hsiao, Hung-Yu
3. Somerville, Ronald Lamont 4. Herrmann, Klaus Manfred
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: L-seriinin entsymaattinen synteesi. Enzymatisk syntes av L-serin.

(57) Tiivistelmä

Menetelmä L-seriinin syntetisoimiseksi glysiinistä ja formaldehydistä siten, että läsnä on biokatalyyttisiä määriä seriinin hydroksimetyylitransferaasia ja tetrahydrofolaatia.

(57) Sammandrag

Förfarande för syntetisering av L-serin från glycin och formaldehyd så, att närvarande är biokatalytiska mängder av serinhydroximetyltransferas och tetrahydrofolat.