



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	972390
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
C 07K 14/52, 16/24, C 12N 15/19	
A 61K 38/19	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	05.06.1997
(24) Alkupäivä - Löpdag	05.12.1995
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.06.1997
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/15781
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
06.12.1994 US 351025 P	01.03.1995 US 396946 P

(71) Hakija - Sökande

1. Immunex Corporation, 51 University Street, Seattle, WA 98101, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cerretti, Douglas P., 1607 North 197th Place, Seattle, WA 98133, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sytokiini nimeltä Lerk-7  
Cytokin benämnd Lerk-7

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee Lerk-7:ksi nimettyä proteiinia, Lerk-7:ää koodittavaa DNA:ta ja Lerk-7-DNA:lla transformoituja isäntäsoluja. Tarjotaan käyttöön myös Lerk-7:ää vastaan suunnatut vasta-aineet. Lerk-7-proteiini sitoutuu solun pintareseptoreihin, jotka tunnetaan elkinä ja hekinä.

Uppfinningen avser ett protein med beteckningen Lerk-7, Lerk-7 kodande DNA och med Lerk-7-DNA transformerade värdceller. Uppfinningen avser även antikroppar mot Lerk-7. Lerk-7-proteinet bindes vid receptorerna på cellytan, som betecknas elk och hek.