



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	971879
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
C 07K 16/18, 16/30	
A 61K 39/395, G 01N 33/53	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.05.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.10.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	24.06.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP95/04239
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
04.11.94 IT 94002238 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Zetesis S.p.A., Galleria del Corso, 2, 20122 Milano, Italy, (IT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bartorelli, Alberto, Via G. D'Arezzo, 6, 20145 Milano, Italy, (IT)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Allogeenisten ja ksenogeenisten proteiinien vasta-aineet, niiden käyttö diagnosoissa ja hoidossa ja menetelmät niiden määrittämiseksi
Antikroppar mot allogeeniska och xenogena proteiner, användning av dessa i diagnos och terapi och förfaranden för bestämning av dessa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena ovat diagnostiset menetelmät lisäksi elimistä uutettavissa olevia proteiineja, joiden molekyylipaino on noin 14 kDa, tunnistavien luonnollisten vasta-aineiden havaitsemiseksi, joilla vasta-aineilla on kasvaimia torjuvaa aktiivisuutta ksenogeeniselle lajille annettuna.

Föreliggande uppfinning avser diagnostiska förfaranden för detektering av naturliga antikroppar som identifierar proteiner med molekylvikten 14 kDa och kan extraheras ur däggdjursorgan, vilka antikroppar har tumörmotverkande effekt vid administration till xenogena arter.