



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	942017
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
A 61K 37/66	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.05.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.09.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	02.05.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US92/08292
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
08.11.91 US 790670 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Dallas Biotherapeutics, Inc., 5910 North Central Expressway, Suite 1045, Dallas, Tex. 75206, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Stewart, II, William E., 637 Hunter's Glen, Lewisville, Tex. 75067, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ihmisen interferonin stabilointi
Stabilisering av människans interferon

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tässä kuvataan koostumuksia ihmisen interferonin stabiloimiseksi, mukaan lukien farmaseuttisia valmisteita, jotka ovat hyödyllisiä paikallisessa käytössä. Amiinistabilointiaineet, kuten primaariset alifaattiset amiinit, ja anioniset stabilointiaineet, kuten litiumorganosulfaattit, suojaavat ihmisen interferoneja hajoamiselta ja tuovat mukanaan parantuneen säilytysstabiilisuuden. Näitä stabilointiaineita sisältäviä interferoneja voidaan lisätä asianmukaisiin farmaseuttisiin kantajiin paikallista käyttöä varten. Myös paikalliskäyttötuotteilla nähdään parantunut säilytysstabiilisuus.

Uppfinningen avser kompositioner för stabilisering av humaninterferon, inklusive farmaceutiska preparat, användbara för lokal användning. Aminstabiliseringsmedel såsom primära alifatiska aminer och anjoniska stabiliseringsmedel såsom litiumorganosulfater skyddar humaninterferoner från nedbrytning och tillhandahåller ökad lagringsstabilitet. Dessa stabiliseringsmedel innehållande interferon kan tillsättas i lämpliga farmaceutiska bärare för lokal användning. De topiska produkterna uppvisar även ökad lagringsstabilitet.