



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 883162  
(51) Kv. lk.<sup>4</sup>/Int. cl.<sup>4</sup> C 07 H 21/02  
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 01.07.88  
(23) Alkuperäisympäivä—Löpdatum  
(41) Tulnut julkiseksi—Blivit offentlig 04.01.89  
(86) Kv. hakemus—Int. ansökan  
(30) Etuoikeus—Prioritet  
03.07.87 JP Sho 62/167433

(71) Hakija/Sökande: *Nippon Shinyaku Co., Ltd.*, 14 Kisshoin Nishinoshō  
Monguchicho, Minami-ku, Kyoto, Japani

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Yano, Junichi 2. Ohgi, Tadaaki

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Nukleiinihappojohdannaisia. Nukleinsyraderivat.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee kaksoissäikeisiä nukleiinihappojohdannaisia, joiden perusrunkona on RNA ja joiden kokonaismolekyylipainoalue on sellainen, että niiden sedimentaatiovakio on alueella 4S-13S; johdannaisten kokonaismolekyylipainoalueen maksimijakauman molekyyleissä emäsluku on alueella 50-10000. Johdannaiset ovat käyttökelpoisia tuumorinvastaisena tai virustenvastaisena valmisteena.

(57) Sammandrag

Uppfinningen berör dubbelsträngade nukleinsyraderivat med en RNA basstruktur, vilka har en sådan totalmolekylstorleksfördelning, att deras sedimentationskonstant är inom området 4S-13S; molekyler som hör till maximi-fördelningen av derivatens totalmolekylfördelning har ett bastal inom området 50-10000. Derivatet är användbara såsom medel mot tumörer och virus.