

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6444/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 6444/89 (51) Int. Cl. 5: C 12 N 15/10
(22) Indleveringsdag:.... 19 dec 1989 C 12 Q 1/68
(24) Løbedag:..... 17 jun 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 feb 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/02108
(86) International indleveringsdag: 17 jun 1988
(85) Videreførselsdag: 19 dec 1989
(30) Prioritet: 19 jun 1987 US 064141 06 jun 1988 US 202978
(71) Ansøger: *Siska Diagnostics, Inc., 10280 North Torrey Pines Road, Suite
270; La Jolla; CA 92037, US
(72) Opfinder: Thomas Raymond *Gingeras, 1528 Juniper Hill Drive; Encinitas;
CA 92024, US
Ulrich *Merten, 4422 Leon Street; San Diego; CA 92107, US
Deborah Yantis *Kwoh, 2404 Jacaranda Avenue; Carlsbad; CA
92009, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Transkriptionsbaseret nukleinsyre-forstærknings/påvisningssystemer
(57) Sammendrag

6444-89

RNA-transkripter, fremgangsmåde til fremstilling deraf, eventuel replikation og anvendelse, til opnåelse af ønsket forstærkning og påvisning af tilsvarende (i sekvens) mål nukleinsyresekvens. Transkripterne svarer i sekvens til en mål nukleinsyresekvens indeholdt i en oprindelig prøve blandt en blanding af nukleinsyrer, og derfor tilvejebringer tilstedeværelsen af transkripterne i forstærket form påvisning deraf, og således ved overensstemmelse hermed in vitro eller x-vivo påvisning af tilstedeværelsen af mål nukleinsyresekvens i prøven.

fortsættes

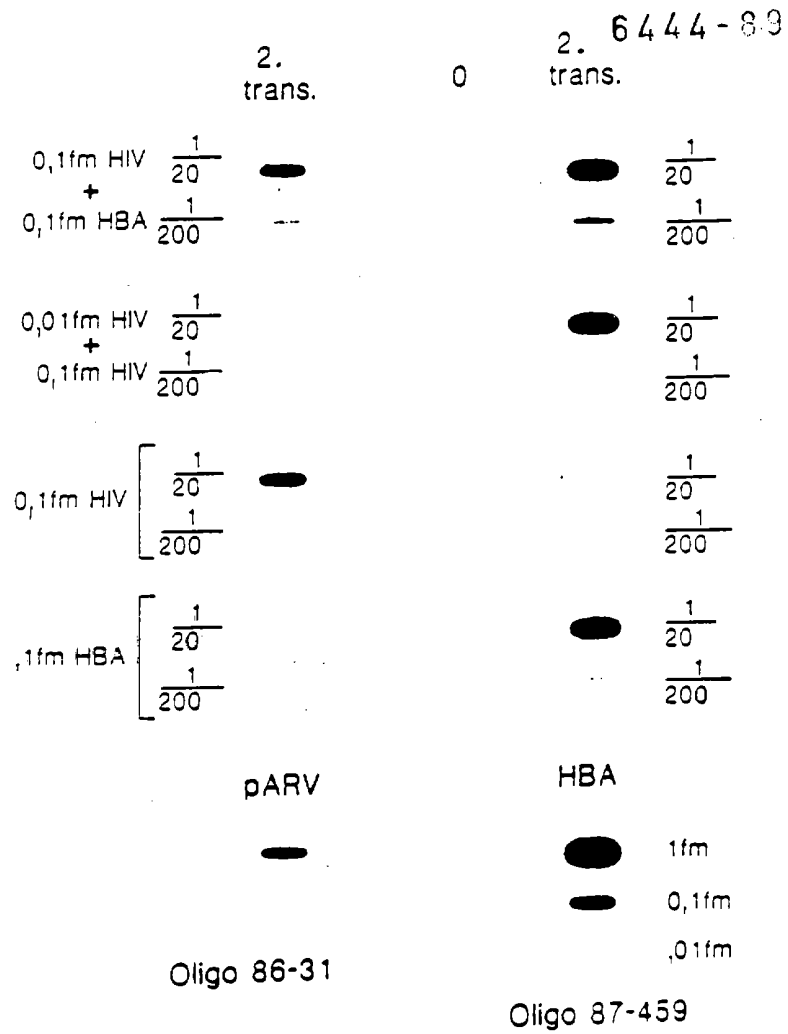


FIG. 3