



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

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 971802  
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6  
C 12Q 1/68 // C 07H 21/04, C 12N 15/11  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 28.04.97  
(24) Alkupäivä - Löpdag 30.07.96  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 28.04.97  
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US96/12492  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
28.08.95 US 520194 P

(71) Hakija - Sökande

1. Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schram, James L., 102 Dwelling Place, Knightdale, NC 27545, USA, (US)
2. Nadeau, James G., 710 Coker Lane, Chapel Hill, NC 27514, USA, (US)
3. Dean, Cheryl H., 205 Trails End Court, Raleigh, NC 27614, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Mycobacterium avium-kompleksilajien monistus ja ilmaisu**  
**Mångfaldigande och detektering av mycobacterium aviumkomplexarterna**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

On esitetty alukkeet ja -menetelmät Mycobacterium Avium -kompleksilajien dnaJ-geeneissä läsnä olevien kohdesekvenssien kompleksipesifiseksi monistamiseksi. Aikaan on myös saatu määrityskoettimet monistustuotteiden ilmaisemiseksi ja/tai läsnä olevan MAC-lajin tunnistamiseksi.

Uppfinningen avser primers och förfaranden för komplex-specifikt mångfaldigande av målsekvenser i dnaJ-generna hos arten Mycobacterium Avium Complex. Dessutom har man åstadkommit analysprober för detektering av de produkter som mångfaldigats och/eller identifiering av närvarande MAC-arter.