

C 12 P

Ans.nr.: 1580/83

Indleveret: 11 apr 1983

Løbedag: 11 apr 1983

Alm. tilgængelig: 13 okt 1983

Prioritet: 12 apr 1982 US 367820

*PFIZER INC.; New York, US.

Opfinder: Walter Daniel *Celmer; US, Walter Patrick *Cullen; US, Paul Colson *Watts; US, Riichiro *Shibakawa; JP, Junsuke *Tone; JP.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af et antibiotisk kompleks, omfattende erythromycin D og estere deraf, eller dets enkelte komponenter

SAMMENDRAG

1580-83

Fremstilling af et antibiotisk kompleks, omfattende erythromycin D, 3",4"-di-0-acetylerythromycin D, 3"-0-acetyl-4"-0-propionylerythromycin D og 4"-0-acetylerythromycin D, ved gæring af en kultur af *Nocardia* sp. ATCC 39043.

De enkelte komponenter kan isoleres og er hver for sig nyttige in vitro og in vivo som antibakterielle midler.

Hvis erythromycin D er det ønskede produkt, kan esterne hydrolyseres før isoleringen af erythromycin D.

