

C 07 H 17

Ans.nr.: 5088/85

Indleveret: 05 nov 1985

Løbedag: 05 nov 1985

Alm. tilgængelig: 14 maj 1986

Prioritet: 13 nov 1984 GB 8428619

*GRUPPO LEPETIT S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: A. *Malabarba; IT, A. *Magni; IT, P.

*Strazzolini; IT, B. *Cavalleri; IT, A. *Trani; IT.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Esterderivat af antibiotikum L 17046 og fremgangsmåde til fremstillingderaf

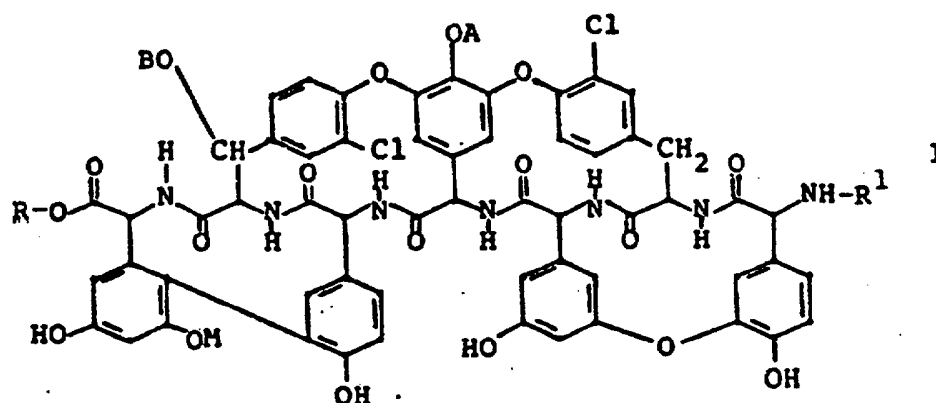
Sammendrag

5088-85

Esterderivat af antibiotikum L 17046 og fremgangsmåde til fremstilling deraf

Opfindelsen angår esterderivater ved den karboxyliske funktion af det glykopeptidiske antibiotikum der betegnes antibiotikum L 17046, hvilke esterderivater har antimikrobiel aktivitet i hovedsagen mod grampositive bakterier.

De fremstillede forbindelser har formelen



hvor R er C₁₋₁₂ alkyl; hydroxy-C₁₋₁₂ alkyl; C₁₋₃ alkoxy-C₁₋₁₂ alkyl; halogen-C₁₋₁₂ alkyl; en gruppe

H-[O(CH₂)_m]_n eller (C₁₋₃)alkyl[O(CH₂)_m]_n

hvor m er tallet 2 eller 3 og n er et helt tal 1-10 og et af hydrogenatomerne i -(CH₂)-gruppen kan være substitueret med en metylgruppe; C₂₋₁₀ alkanoyloxymetyl; fenyl; substitueret fenyl; fenyl-C₁₋₆ alkyl; eller substitueret fenyl-C₁₋₆ alkyl, R¹ er hydrogen eller en aminobeskyttende gruppe, A og M hver er et hydrogenatom og B en N-acetyl-β-D-glukosaminylgruppe. Forbindelserne kan også udgøres af farmaceutisk acceptable syreadditionssalte deraf.