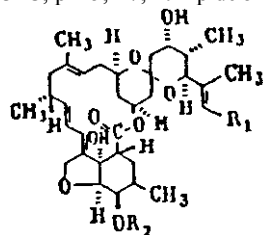


94-0128

**Rezumat:**

Invenția se referă la noi compuși chimici antibiotici și la procedee de obținere a lor, mai concret, invenția se referă la compuși-antibiotici care pot fi obținuți prin fermentarea actinomicetelor *Streptomyces thermoarchaensis* ale tulpinilor NC1B 12015 sau NC1B 12111, sau NC1B 12112, sau NC1B 12113, sau NC1B 12114 într-un mediu ce conține o sursă de carbon, azot și săruri minerale, la 28-34C, pH 5,4-7,2 timp de 5-10 zile cu eliminarea ulterioară a produsului, în special al antibioticului S541 cu formula



în care R<sub>1</sub> reprezintă metil, etil sau izopropil; R<sub>2</sub> reprezintă hidrogen sau metil.

Revendicări: 1

Tab.:3.