

Title (en)
ERYTHROMYCIN DERIVATIVES.

Title (de)
ERYTHROMYCINDERIVATE.

Title (fr)
DERIVES D'ERYTHROMYCINE.

Publication
EP 0190278 A1 19860813 (EN)

Application
EP 85904014 A 19850816

Priority
GB 8421429 A 19840823

Abstract (en)
[origin: WO8601513A1] Antibacterially active 11,12-O-methylene derivatives of erythromycin of formula (I) and their pharmaceutically acceptable esters and acid addition salts, wherein: R<1> or R<2> is optionally substituted amino, and R<2> or R<1> is H, or R<1> + R<2> is oxo, optionally substituted oxime or imino; R<3> is H or CH₃; R<4> and R<5> are each H or hydrocarbon; R<6> is H, F or OH; R<7> is H or CH₃; R<8> or R<9> is H, OH, alkoxy alkanoyloxy, optionally substituted amino, or R<10>-SO₂-O-, and R<9> or R<8> is H, or R<8> + R<9> is oxo or optionally substituted oxime; and R<10> is organic.

Abstract (fr)
Dérivés d'érythromycine à base de 11,12-O-méthylène à action antibactérienne de formule (I) et leurs esters et sels d'addition d'acide pharmaceutiquement acceptables, où R₁ ou R₂ est amino éventuellement substitué, et R₂ ou R₁ est H, ou R₁ + R₂ est oxo, oxime éventuellement substitué ou imino; R₃ est H ou CH₃; R₄ et R₅ sont chacun H ou un hydrocarbure; R₆ est H, F ou OH; R₇ est H ou CH₃; R₈ ou R₉ est H, OH, alkoxy, alkanoloxo, amino éventuellement substitué, ou R₁₀-SO₂-O-, et R₉ ou R₈ est H, ou R₈ + R₉ est oxo ou oxime éventuellement substitué; R₁₀ est organique.

IPC 1-7
C07H 17/08; A61K 31/70

IPC 8 full level
C07H 17/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
C07H 17/08 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8601513A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8601513 A1 19860313; EP 0190278 A1 19860813; GB 8421429 D0 19840926

DOCDB simple family (application)
GB 8500366 W 19850816; EP 85904014 A 19850816; GB 8421429 A 19840823