

Title (en)
ANALOGUES OF CYCLOLINOPEPTIDE A AND THE USE THEREOF.

Title (de)
ANALOGUE VON CYCLOLINOPEPTID A UND IHRE VERWENDUNG.

Title (fr)
ANALOGUES DE CYCLOLINOPEPTIDE A ET LEUR UTILISATION.

Publication
EP 0553133 A1 19930804 (EN)

Application
EP 91917536 A 19910918

Priority
SE 9003040 A 19900925

Abstract (en)
[origin: WO9205189A1] New analogues of Cyclolinopeptide A having a cyclic formula derived from the sequence of Cyclolinopeptide A (I) which sequence is extended between any two amino acid residues with the cystine derivative residue (II) in which X is selected from -H and -OH, and Y is selected from (a) and -H, wherein the amino acid residues are of L- or D-configuration, are disclosed. The above analogues can be used as medicaments, especially as immunosuppressive agents. The use of the above analogues for the preparation of a medicament for immunosuppressive treatment and pharmaceutical preparations comprising said analogues are also disclosed. A mammal, including man, in need of immunosuppressive treatment can be treated with a medicament comprising a pharmacologically effective amount of the above analogues.

Abstract (fr)
On décrit des analogues nouveaux de Cyclolinopeptide A ayant une formule cyclique dérivée de la séquence de Cyclolinopeptide A, (I) dont la séquence s'étend entre deux résidus d'acides aminés quelconques ayant le résidu de dérivation cystine (II) où X est choisi entre -H et -OH, et Y est choisi entre (a) et -H, et où les résidus d'acides aminés sont de configuration L- ou D-. Ces analogues peuvent être utilisés comme médicaments, notamment comme immunosuppresseurs. On décrit également l'utilisation de ces analogues dans la préparation d'un médicament pour le traitement par immunosuppresseurs et dans les préparations pharmaceutiques comprenant lesdits analogues. On peut traiter un mammifère, y compris l'être humain, nécessitant un traitement immunosuppresseur grâce à un tel médicament comprenant les analogues susmentionnés en quantité efficace du point de vue de la pharmacologie.

IPC 1-7
A61K 37/02; **C07K 1/00**; **C07K 7/06**; **C07K 7/64**

IPC 8 full level
C07K 7/06 (2006.01); **C07K 7/64** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 7/06 (2013.01); **C07K 7/64** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9205189A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9205189 A1 19920402; AU 8653191 A 19920415; CA 2090859 A1 19920326; EP 0553133 A1 19930804; FI 931259 A0 19930322; FI 931259 A 19930322; HU 9300847 D0 19930628; SE 467410 B 19920713; SE 9003040 D0 19900925; SE 9003040 L 19920326

DOCDB simple family (application)
SE 9100628 W 19910918; AU 8653191 A 19910918; CA 2090859 A 19910918; EP 91917536 A 19910918; FI 931259 A 19930322; HU 84793 A 19910918; SE 9003040 A 19900925