

Title (en)
COMPOSITION OF AND TREATMENT WITH BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES HAVING D-AMINO ACID RESIDUES.

Title (de)
ZUSAMMENSETZUNG UND BEHANDLUNG MIT BIOLOGISCH AKTIVEN, D-AMINOSÄURERESTE ENTHALTENDEN PEPTIDEN.

Title (fr)
COMPOSITION ET TRAITEMENT UTILISANT DES PEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS CONTENANT DES RESITES D'AMINOACIDES D.

Publication
EP 0533795 A1 19930331 (EN)

Application
EP 91911544 A 19910509

Priority
US 52268890 A 19900514

Abstract (en)
[origin: WO9117760A1] A biologically active peptide wherein each amino acid residue of the peptide is a D-amino acid residue or a glycine residue. Examples of such peptides wherein each amino acid residue is a D-amino acid residue or a glycine residue include deletion and substitution analogues of magainin peptides, CPF peptides, PGLa peptides, XPF peptide, and derivatives of cholecystokinin. Such peptides have increased resistance to proteolytic enzymes while retaining biological activity.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un peptide biologiquement actif dont chaque reste d'acide aminé est un reste d'acide aminé D ou un reste de glycine. De tels peptides, dans lesquels chaque reste d'acide aminé est un reste d'acide aminé D ou un reste de glycine, sont par exemple des analogues de suppression et de substitution de peptides de magainine, des peptides CPF, des peptides PGLa, un peptide XPF et des dérivés de cholécystokinine. Ces peptides possèdent une résistance accrue aux enzymes protéolytiques, tout en conservant leur activité biologique.

IPC 1-7
A61K 37/02; **C07K 7/06**; **C07K 7/08**; **C07K 7/10**; **C07K 15/00**

IPC 8 full level
A61K 38/00 (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **C07K 7/06** (2006.01); **C07K 7/08** (2006.01); **C07K 14/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 31/12 (2017.12); **C07K 14/46** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9117760 A1 19911128; CA 2042468 A1 19911115; EP 0533795 A1 19930331; EP 0533795 A4 19931020; JP H05507273 A 19931021

DOCDB simple family (application)
US 9103224 W 19910509; CA 2042468 A 19910513; EP 91911544 A 19910509; JP 51018891 A 19910509