

Title (en)

RENIN INHIBITING PEPTIDES WITH POLAR END GROUPS.

Title (de)

RENIN INHIBIERENDE PEPTIDE MIT POLAREN ENDGRUPPEN.

Title (fr)

PEPTIDES INHIBITEUR DE RENINE AVEC GROUPES TERMINAUX POLAIRES.

Publication

**EP 0397779 A1 19901122 (EN)**

Application

**EP 89902438 A 19890127**

Priority

US 15112988 A 19880201

Abstract (en)

[origin: EP0329295A1] The present invention provides novel renin-inhibiting peptides having a noncleavable transition state insert corresponding to the 10,11- position of the renin substrate (angiotensinogen) and a polyhydroxy-substituted alkyl moiety bonded directly through carbon or nitrogen to the N-terminus. Such inhibitors are useful for the diagnosis and control of renin-dependent hypertension and other related diseases.

Abstract (fr)

La présente invention décrit de nouveaux peptides inhibiteurs de rénine comportant un insert à l'état de transition non clivable, qui correspond à la position 10, 11 du substrat de rénine (angiotensinogène), et une fraction alkyle à substitution polyhydroxy liée directement par carbone ou azote à la terminaison N. De tels inhibiteurs sont utiles dans le diagnostic et le traitement de l'hypertension dépendant de la rénine et d'autres maladies associées.

IPC 1-7

**A61K 37/64; C07K 5/02**

IPC 8 full level

**C07D 263/06** (2006.01); **A61K 38/55** (2006.01); **A61P 9/12** (2006.01); **C07C 271/48** (2006.01); **C07D 493/08** (2006.01); **C07F 7/18** (2006.01); **C07K 5/02** (2006.01); **C07K 5/08** (2006.01); **C07K 5/10** (2006.01); **C07K 9/00** (2006.01); **C07K 14/81** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**A61P 9/12** (2017.12 - EP); **C07K 5/02** (2013.01 - KR); **C07K 5/0227** (2013.01 - EP); **C07K 9/003** (2013.01 - EP); **Y02P 20/582** (2015.11 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8907109A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0329295 A1 19890823**; AU 3063089 A 19890825; AU 632468 B2 19930107; DK 183090 A 19900914; DK 183090 D0 19900731; EP 0397779 A1 19901122; IL 89110 A0 19890815; JP H03502328 A 19910530; KR 900700502 A 19900813; NZ 227786 A 19920225; WO 8907109 A1 19890810; ZA 89723 B 19891025

DOCDB simple family (application)

**EP 89300825 A 19890127**; AU 3063089 A 19890127; DK 183090 A 19900731; EP 89902438 A 19890127; IL 8911089 A 19890130; JP 50226589 A 19890127; KR 890701811 A 19890930; NZ 22778689 A 19890130; US 8900247 W 19890127; ZA 89723 A 19890130