

Title (en)
RENIN INHIBITORY PEPTIDES HAVING NOVEL C-TERMINAL MOIETIES.

Title (de)
RENIN INHIBIERENDE PEPTIDE MIT NEUEN C-TERMINALEN KOMPONENTEN.

Title (fr)
PEPTIDES INHIBITEURS DE LA RENNINE PRESENTANT DES PARTIES NOUVELLES A TERMINAISON EN C.

Publication
EP 0321497 A1 19890628 (EN)

Application
EP 87906262 A 19870910

Priority
• US 707987 A 19870127
• US 91349086 A 19860930
• US 92583086 A 19861030

Abstract (en)
[origin: WO8802374A2] Novel renin-inhibiting peptides of formula (I): X-A6-B7-C8-D9-E10-F11-V. More particularly the present invention provides renin-inhibiting peptides of the formula (I), wherein A6, B7, C8 and D9 may represent amino acid residues; E10 and F11 may represent the 1,4-diamino-1,4-disubstituted-3-hydroxybutane or other stable transition state moieties; X is a terminal group and V is a novel terminal group. Such inhibitors are useful for the diagnosis and control of renin-dependent hypertension.

Abstract (fr)
Nouveaux peptides inhibiteurs de la rennine, de formule (I): X-A6-B7-C8-D9-E10-F11-V, et plus particulièrement peptides présentant la formule (I) dans laquelle A6, B7, C8 et D9 peuvent représenter un reste d'acide aminé, E10 et F11 peuvent représenter le diamino-1,4 3-hydroxybutane disubstitué ou une autre partie stable de transition; X est un groupe terminal et V est un groupe terminal nouveau. De tels inhibiteurs sont utiles pour le diagnostic et le traitement de l'hypertension liée à la rennine.

IPC 1-7
A61K 37/64; C07K 5/02; C07K 5/06

IPC 8 full level
A61K 38/55 (2006.01); **A61P 5/38** (2006.01); **A61P 9/00** (2006.01); **A61P 9/12** (2006.01); **C07K 5/02** (2006.01); **C07K 5/06** (2006.01); **C07K 5/065** (2006.01); **C07K 14/81** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 5/38 (2017.12); **A61P 9/00** (2017.12); **A61P 9/12** (2017.12); **C07K 5/0227** (2013.01); **C07K 5/06078** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8802374A2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8802374 A2 19880407; WO 8802374 A3 19880811; AU 7968687 A 19880421; DK 290588 A 19880527; DK 290588 D0 19880527; EP 0321497 A1 19890628; JP H02500025 A 19900111

DOCDB simple family (application)
US 8702264 W 19870910; AU 7968687 A 19870910; DK 290588 A 19880527; EP 87906262 A 19870910; JP 50568187 A 19870910