

Title (en)

PEPTIDYL INHIBITORS OF THE INITIATION OF COAGULATION.

Title (de)

PEPTIDYLINHIBITOREN FÜR DIE INITIIERUNG DER KOAGULATION.

Title (fr)

INHIBITEURS PEPTIDYLES DE L'INITIATION DE LA COAGULATION.

Publication

**EP 0391999 A1 19901017 (EN)**

Application

**EP 89911204 A 19890922**

Priority

- US 24881788 A 19880923
- US 40859589 A 19890920

Abstract (en)

[origin: WO9003390A1] The invention includes two classes of peptides and peptide derivatives that specifically inhibit the [TF:VIIa] initiated blood coagulation cascade. Class I peptides have the general formula R<sup>1</sup>ZGHFGVR<sup>2</sup>, whereas Class II peptides contain the core sequence -DHTGTKRS- and may be in either a linear or cyclic form. The invention encompasses the use of inhibitors as diagnostic reagents, as analytical reagents and as therapeutic drugs.

Abstract (fr)

Deux classes de peptides et de dérivés de peptides inhibent spécifiquement la série de réactions en chaîne initiées par [TF:VIIa] qui mènent à la coagulation sanguine. Les peptides de la classe I ont la formule générale R<sup>1</sup>ZGHFGVR<sup>2</sup>, alors que les peptides de la classe II contiennent la séquence centrale -DHTGTKRS', les peptides des deux classes pouvant être linéaires ou cycliques. L'invention concerne l'utilisation de ces inhibiteurs comme réactifs de diagnostic, comme réactifs analytiques et comme médicaments.

IPC 1-7

**A61K 37/02**; **C07K 7/00**; **C07K 7/06**

IPC 8 full level

**A61K 38/55** (2006.01); **C07K 14/81** (2006.01); **C12N 9/64** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61K 38/55** (2013.01); **C07K 14/811** (2013.01); **C12N 9/6437** (2013.01); **C12Y 304/21021** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9003390 A1 19900405**; AU 4338689 A 19900418; EP 0391999 A1 19901017; EP 0391999 A4 19910313

DOCDB simple family (application)

**US 8904140 W 19890922**; AU 4338689 A 19890922; EP 89911204 A 19890922