

Title (en)
PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS.

Title (de)
PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN.

Title (fr)
COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS.

Publication
EP 0125269 A1 19841121 (EN)

Application
EP 83903560 A 19831110

Priority
GB 8232228 A 19821111

Abstract (en)
[origin: WO8401960A1] A derivative of a fibrinolytically active glycoprotein in which at least part of the carbohydrate portion of the protein is absent or has been degraded, characterised in that the catalytic site essential for fibrinolytic activity is blocked by a group which is removable by hydrolysis at a rate such that the pseudo-first order rate constant for hydrolyses is in the range 10^{-6} sec⁻¹ to 10^{-3} sec⁻¹ in isotonic aqueous media at pH 7.4 at 34°C. The derivative is useful in treating thrombosis.

Abstract (fr)
Un dérivé d'une glycoprotéine fibrinolytiquement active, dans laquelle au moins une partie de l'hydrate de carbone de la protéine est absente ou a été dégradée se caractérise en ce que le site catalytique essentiel à l'activité fibrinolytique est bloqué par un groupe qui est amovible par hydrolyse à une vitesse telle que la constante de vitesse de pseudo-premier ordre pour l'hydrolyse se trouve dans la plage comprise entre 10^{-6} sec⁻¹ et 10^{-3} sec⁻¹ dans un milieu aqueux isotonique à un pH de 7,4 à 34°C. Le dérivé est utile dans le traitement des thromboses.

IPC 1-7
C12N 9/64; **C12N 9/72**; **A61K 37/54**

IPC 8 full level
C12N 9/72 (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C12N 9/6456 (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8401960 A1 19840524; EP 0125269 A1 19841121

DOCDB simple family (application)
GB 8300284 W 19831110; EP 83903560 A 19831110