

Title (en)  
COFACTOR OF PROUROKINASE.

Title (de)  
CO-FAKTOR FÜR PROUROKINASE.

Title (fr)  
CO-FACTEUR DE PROUROKINASE.

Publication  
**EP 0281579 A1 19880914 (EN)**

Application  
**EP 87905410 A 19870811**

Priority  
• US 883787 A 19870130  
• US 89588486 A 19860812

Abstract (en)  
[origin: WO8801175A1] A method of increasing the efficacy of pro-UK-induced thrombolysis in a human patient to whom pro-UK is administered, the method involving administering to the patient, in addition to the pro-UK, a cofactor of pro-UK and UK, the cofactor being characterized in that a) it has a molecular weight of about 50,000; b) it increases the affinity of pro-UK for fibrin; c) it confers, on the UK generated from pro-UK, affinity for fibrin; and d) it confers, on the UK generated from pro-UK, thrombolytic activity which is fibrin-dependent.

Abstract (fr)  
Procédé permettant d'accroître l'efficacité d'une thrombolyse induite par une prourokinase chez un patient auquel une prourokinase est administrée. Ce procédé consiste à administrer au patient, en plus de la prourokinase, un co-facteur de prourokinase et d'urokinase, le co-facteur se caractérisant en ce que a) il présente un poids moléculaire de 50 000 environ; b) il accroît l'affinité de la prourokinase pour la fibrine; c) il confère à l'urokinase produite par la prourokinase une affinité pour la fibrine; d) il confère à l'urokinase produite par la prourokinase une activité thrombolytique dépendant de la fibrine.

IPC 1-7  
**A61K 37/54; A61K 35/22; A61K 35/14; A61K 37/00**

IPC 8 full level  
**A61K 35/16** (2015.01); **A61K 35/22** (2015.01); **A61K 38/49** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61K 35/16** (2013.01); **A61K 35/22** (2013.01); **A61K 38/49** (2013.01)

C-Set (source: EP)  
1. **A61K 38/49 + A61K 35/22**  
2. **A61K 38/49 + A61K 35/16**  
3. **A61K 38/49 + A61K 2300/00**

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8801175 A1 19880225**; EP 0281579 A1 19880914; EP 0281579 A4 19890119

DOCDB simple family (application)  
**US 8701945 W 19870811**; EP 87905410 A 19870811