

Title (en)

HUMAN t-PA(u-PA) SUBSTITUTION-MUTANT PROTEINS, RECOMBINANT DNA CODING THEREFOR, TRANSFECTED HOST CELLS, PREPARATION OF THE MUTANT PROTEINS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS.

Title (de)

MENSCHLICHE t-PA(u-PA)-SUBSTITUTIONS-MUTANTPROTEINE; DAFÜR KODIERENDE REKOMBINANTE DNS; TRANSFIZIERTE WIRTSZELLEN, HERSTELLUNG VON MUTANTPROTEINEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)

PROTEINES HUMAINES A MUTANTS DE SUBSTITUTION t-PA(u-PA), ADN RECOMBINANT PREVU A CET EFFET, CELLULES HOTES TRANSFECTEES PAR TRANSMISSION, PREPARATION DES PROTEINES A MUTANTS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES.

Publication

**EP 0366661 A1 19900509 (EN)**

Application

**EP 88903965 A 19880428**

Priority

NL 8701021 A 19870429

Abstract (en)

[origin: WO8808451A1] This invention relates to recombinant proteins built up from a portion of human tissue-type plasminogen activator (t-PA) and a portion of human urokinase (u-PA). The t-PA portion comprises the H chain or a modified H chain of t-PA, and the u-PA portion comprises the B chain of u-PA. The L chain of t-PA and A chain of u-PA are in essence absent. The invention also relates to recombinant genetic information coding for this recombinant proteins, a process for preparing the recombinant proteins, and pharmaceutical compositions comprising a recombinant protein according to the invention.

Abstract (fr)

Protéines recombinantes formés à partir d'une partie d'activation (t-PA) de plasminogène humain de type tissulaire et à partir d'une partie d'urokinase humaine (u-PA). La partie de t-PA comprend la chaîne H ou une chaîne H modifiée de t-PA, et la partie u-PA comprend la chaîne B de u-PA. La chaîne L de t-PA et la chaîne A de u-PA sont virtuellement absentes. L'invention se rapporte également à des informations génétiques recombinantes codant pour ces protéines recombinantes, à un procédé de préparation des protéines recombinantes, et à des compositions pharmaceutiques une protéine recombinante d'après l'invention.

IPC 1-7

**A61K 37/54; C12N 9/64; C12N 9/72; C12N 15/00**

IPC 8 full level

**A61K 38/46** (2006.01); **A61P 7/02** (2006.01); **C07K 14/53** (2006.01); **C12N 9/64** (2006.01); **C12N 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61P 7/02** (2017.12); **C07K 14/53** (2013.01); **C12N 9/64** (2013.01); **C12N 9/6456** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8808451A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8808451 A1 19881103**; EP 0366661 A1 19900509; JP H02504462 A 19901220; NL 8701021 A 19881116

DOCDB simple family (application)

**NL 8800020 W 19880428**; EP 88903965 A 19880428; JP 50361688 A 19880428; NL 8701021 A 19870429