

Title (en)

SUBSTANCES FOR DETECTING BLOODCLOTS.

Title (de)

SUBSTANZEN ZUR AUFFINDUNG VON BLUTGERINNSELN.

Title (fr)

SUBSTANCES POUR LA DETECTION DE CAILLOTS SANGUINS.

Publication

EP 0323983 A1 19890719 (EN)

Application

EP 88904894 A 19880512

Priority

US 5095087 A 19870515

Abstract (en)

[origin: WO8808878A1] A DNA sequence encoding the functional A chain of human t-PA, the DNA sequence being attached at its 3' end through an inert DNA sequence to the 5' end of another DNA sequence capable of being transcribed into a termination codon, was expressed in a mammalian host. The A chain of the invention can be used to detect blood clots in vivo, for example by radiolabelling the polypeptide.

Abstract (fr)

Une séquence ADN codant la chaîne A fonctionnelle du t-PA humain, la séquence ADN étant attachée à son extrémité 3' par l'intermédiaire d'une séquence ADN inerte à l'extrémité 5' d'une autre séquence ADN pouvant être transcrite dans un codon de terminaison, a été exprimée par un hôte mammifère. La chaîne A de l'invention peut être utilisée pour détecter des caillots sanguins in vivo par exemple par radiomarquage du polypeptide.

IPC 1-7

A61K 37/547; A61K 49/02; C12N 9/72; C12N 15/00; C12Q 1/56

IPC 8 full level

C12N 9/72 (2006.01)

CPC (source: EP)

C12N 9/6459 (2013.01); **C12Y 304/21069** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8808878A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8808878 A1 19881117; AU 1788988 A 19881206; EP 0323983 A1 19890719

DOCDB simple family (application)

US 8801624 W 19880512; AU 1788988 A 19880512; EP 88904894 A 19880512