

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