

Title (en)
PROTEIN HOMOLOGUE OF HUMAN ANGIOGENINE.

Title (de)
ZU MENSCHLICHEM ANGIOGENIN HOMOLOGES PROTEIN.

Title (fr)
PROTEINE HOMOLOGUE DE L'ANGIOGENINE HUMAINE.

Publication
EP 0342219 A1 19891123 (FR)

Application
EP 88910059 A 19881118

Priority
FR 8715984 A 19871119

Abstract (en)
[origin: WO8904837A1] The invention concerns a new protein of approximately 17 KD, with angiogenic activity, a process for isolating it from mammalian milk, therapeutic compositions containing it, a process for detecting and/or determining the content of mammalian angiogenines, their homologues and their fragments. Said protein, of bovine origin, has a sequence of 125 aminoacids, 81 of which are common to human angiogenine, and a molecular weight of approximately 17 KD, and is extracted from mammalian milk. Application to the detection of mammalian angiogenine.

Abstract (fr)
La présente invention est relative à une nouvelle protéine d'environ 17 KD, à action angiogénique, à son procédé d'isolement à partir de lait de mammifères, à des compositions thérapeutiques la contenant, à un procédé de détection et/ou de dosage des angiogénines de mammifères, de leurs homologues et de leurs fragments. Ladite protéine, d'origine bovine présentant une séquence de 125 amino-acides, dont 81 sont communs avec l'angiogénine humaine et ayant un poids moléculaire d'environ 17 KD, est extraite de lait de mammifère. Application à la détection des angiogénines de mammifères.

IPC 1-7
A61K 37/02; **C07K 7/06**; **C07K 7/08**; **C07K 13/00**; **C12P 21/02**

IPC 8 full level
C07K 14/515 (2006.01); **G01N 33/574** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C07K 14/515 (2013.01 - EP US); **G01N 33/574** (2013.01 - EP US); **A61K 38/00** (2013.01 - EP US); **G01N 2333/515** (2013.01 - EP US); **Y10S 436/817** (2013.01 - EP US); **Y10S 530/806** (2013.01 - EP US); **Y10S 530/832** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8904837A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8904837 A1 19890601; AU 3370189 A 19901101; AU 619830 B2 19920206; EP 0342219 A1 19891123; FR 2623509 A1 19890526; FR 2623509 B1 19900420; US 5171845 A 19921215

DOCDB simple family (application)
FR 8800566 W 19881118; AU 3370189 A 19890426; EP 88910059 A 19881118; FR 8715984 A 19871119; US 39297789 A 19890821