

Title (en)
PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PROTEIN.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINS.

Title (fr)
PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE.

Publication
EP 0269724 A1 19880608 (EN)

Application
EP 87904277 A 19870616

Priority
• GB 8614722 A 19860617
• GB 8619272 A 19860807

Abstract (en)
[origin: WO8707907A1] Process for the production of a mammalian stromelysin by a recombinant DNA process. The invention also relates to specific proteins, DNA sequences, vectors, host organisms, pharmaceutical compositions, DNA probes, antibodies and to the use of stromelysin to enhance the activity of collagenase. Stromelysin may be useful therapeutically for example in the debridement of dermal ulcers, modification of scar tissue formation arising from healing of wounds and in the treatment of herniated vertebral discs.

Abstract (fr)
Procédé de production d'une stromélysine d'origine mammifère par un procédé utilisant un ADN recombinant. L'invention se rapporte également à des protéines, des séquences d'ADN, des vecteurs, des organismes hôtes, des compositions pharmaceutiques, des sondes d'ADN, des anticorps spécifiques et à l'utilisation de la stromélysine pour accroître l'activité de la collagénase. La stromélysine peut être utilisée en thérapeutique, par exemple dans le débridement d'ulcères dermiques, pour la modification de formations de tissu cicatriciel lors de la guérison de plaies, et dans le traitement des hernies discales.

IPC 1-7
C12N 15/00; **C12N 9/64**; **A61K 37/54**; **C12N 1/00**

IPC 8 full level
C07K 14/00 (2006.01); **C12N 1/20** (2006.01); **C12N 9/64** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **C12R 1/19** (2006.01)

CPC (source: EP)
C12N 9/6491 (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8707907A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8707907 A1 19871230; EP 0269724 A1 19880608; JP S63503514 A 19881222

DOCDB simple family (application)
GB 8700420 W 19870616; EP 87904277 A 19870616; JP 50393187 A 19870616