

Title (en)

A PLASMID DNA CONSTRUCT INCLUDING THE GENE ENCODING A MAMMALIAN BETA-NERVE GROWTH FACTOR.

Title (de)

PLASMID-DNA-KONSTRUKTION, DIE DAS GEN FÜR EINEN BETA-NERVEN-WACHSTUMSFAKTOR AUS SÄUGETIEREN ENTHÄLT.

Title (fr)

CONSTRUCTION D'ADN PLASMIDAL COMPRENANT LE GENE CODANT UN FACTEUR DE CROISSANCE BETA-NERVEUX CHEZ LES MAMMIFERES.

Publication

**EP 0471787 A1 19920226 (EN)**

Application

**EP 90908705 A 19900508**

Priority

SE 8901715 A 19890512

Abstract (en)

[origin: WO9013650A1] A plasmid DNA construct comprising essentially DNA sequences endogenous to mammalian cells excluding DNA sequences of viral origin including the gene encoding a mammalian beta -nerve growth factor ( beta -NGF) or an active polypeptide fragment thereof, and DNA sequences necessary for replicating the plasmid in a bacterial cell; and a method for the treatment of neurodegenerative diseases.

Abstract (fr)

Sont décrits une construction d'ADN plasmidal comprenant essentiellement des séquences d'ADN endogènes aux cellules mammifères à l'exclusion de séquences d'ADN d'origine virale, qui renferme le gène qui code un facteur de croissance bêta-nerveux chez les mammifères (beta-NGF) ou un fragment polypeptidique actif de celui-ci, et des séquences d'ADN nécessaires à la réplication du plasmide dans une cellule bactérienne; ainsi qu'un procédé pouvant être utilisé dans le traitement de maladies de neurodégénérescence.

IPC 1-7

**C12N 15/18; C12N 15/85**

IPC 8 full level

**A61K 35/12** (2006.01); **A61K 38/27** (2006.01); **A61K 45/00** (2006.01); **A61P 25/28** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07K 14/48** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/18** (2006.01); **C12N 15/85** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61P 25/28** (2017.12); **A61P 43/00** (2017.12); **C07K 14/48** (2013.01); **C12N 15/85** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9013650A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9013650 A1 19901115**; AU 5674190 A 19901129; EP 0471787 A1 19920226; JP H04506150 A 19921029; SE 8901715 L 19901113

DOCDB simple family (application)

**SE 9000301 W 19900508**; AU 5674190 A 19900508; EP 90908705 A 19900508; JP 50809490 A 19900508; SE 8901715 A 19890512