

Title (en)

NESTIN EXPRESSION AS AN INDICATOR OF NEUROEPITHELIAL TUMORS.

Title (de)

NESTINEXPRESSION ALS INDIKATOR FÜR NEUROEPITHEL-TUMORE.

Title (fr)

EXPRESSION DE LA NESTINE COMME INDICATEUR DE TUMEURS NEUROEPITHELIALES.

Publication

EP 0573564 A1 19931215 (EN)

Application

EP 92907686 A 19920221

Priority

US 66041291 A 19910222

Abstract (en)

[origin: WO9214821A2] A gene encoding a protein, nestin, whose expression distinguishes neural multipotential stem cells and brain tumor cells from the more differentiated neural cell types (e.g., neuronal, glial and muscle cells). Methods of detecting the expression of nestin as a means of diagnosing and treating brain tumors are also described.

Abstract (fr)

Est décrit un gène encodant une protéine, la nestine, dont l'expression permet de distinguer les cellules souches pluripotentes nerveuses et les cellules tumorales cérébrales des types de cellules nerveuses plus différenciées (par exemple des cellules neuronales, gliales et musculaires). Sont également décrits des procédés pour détecter l'expression de la nestine comme moyen pour diagnostiquer et traiter des tumeurs cérébrales.

IPC 1-7

C12N 15/12; C07K 15/00; C12Q 1/68; G01N 33/567; G01N 33/574

IPC 8 full level

A61K 49/00 (2006.01); **C07H 21/04** (2006.01); **C07K 14/47** (2006.01); **C07K 16/18** (2006.01); **C12N 15/12** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **G01N 33/567** (2006.01); **G01N 33/574** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 14/47 (2013.01); **C07K 16/18** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9214821A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9214821 A2 19920903; **WO 9214821 A3 19921210**; CA 2104697 A1 19920823; EP 0573564 A1 19931215

DOCDB simple family (application)

US 9201375 W 19920221; CA 2104697 A 19920221; EP 92907686 A 19920221