

Title (en)
TRANSGENIC MODEL FOR SELECTIVE TARGETING OF GENE PRODUCTS WITH A MEGAKARYOCYTE PROMOTER.

Title (de)
TRANSGENMODEL, FÜR SELEKTIVES ZIELEN DER GENPRODUKTE MIT EINEM MEGAKARYOZELLPROMOTOR.

Title (fr)
MODELE TRANSGENIQUE DE CIBLAGE SELECTIF DE PRODUITS GENIQUES PAR UN PROMOTEUR DE MEGACARYOCYTES.

Publication
EP 0561797 A1 19930929

Application
EP 91919045 A 19911001

Priority
US 59147590 A 19901001

Abstract (en)
[origin: WO9206190A1] A transgenic model for selective targeting of a gene product by means of a megakaryocyte promoter, which is linked to a gene encoding the product, and a construct which includes the megakaryocyte promoter and the gene. Expression of the gene product has been shown to be limited to platelets and bone marrow megakaryocytes. In particular, the platelet factor 4 (PF4) promoter has been shown to result in targeting of expression of a gene to platelets, bone marrow megakaryocytes and, in addition, the adrenal gland.

Abstract (fr)
Modèle transgénique de ciblage sélectif d'un produit génique au moyen d'un promoteur de mégacaryocytes, relié à un gène codant le produit, et produit de recombinaison comprenant le promoteur de mégacaryocytes et le gène. On a démontré que l'expression du produit génique est limitée aux plaquettes et aux mégacaryocytes de la moëlle osseuse. On a démontré, en particulier, que le promoteur du facteur antihéparinique (4) (PF4) provoque le ciblage de l'expression d'un gène sur les plaquettes, les mégacaryocytes de la moëlle osseuse et, de plus, les glandes surrénales.

IPC 1-7
A01K 67/027; **A61K 48/00**; **C12N 5/10**; **C12N 15/00**; **C12N 15/11**; **C12N 15/85**

IPC 8 full level
A01K 67/027 (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **C07K 14/61** (2006.01); **C07K 14/82** (2006.01); **C12N 15/85** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01K 67/0275 (2013.01); **A61K 48/00** (2013.01); **C07K 14/61** (2013.01); **C07K 14/82** (2013.01); **C12N 15/8509** (2013.01);
A01K 2217/05 (2013.01); **A01K 2227/105** (2013.01); **A01K 2267/03** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **C12N 2830/008** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9206190A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9206190 A1 19920416; EP 0561797 A1 19930929

DOCDB simple family (application)
US 9107233 W 19911001; EP 91919045 A 19911001