

Title (en)

RETROVIRAL VACCINES AND VECTORS AND METHODS FOR THEIR CONSTRUCTION.

Title (de)

RETROVIRUSIMPFSTOFFE UND VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.

Title (fr)

VACCINS ET VECTEURS RETROVIRAUX, ET METHODES POUR LEUR CONSTRUCTION.

Publication

**EP 0188574 A1 19860730 (EN)**

Application

**EP 85903758 A 19850718**

Priority

US 63272384 A 19840720

Abstract (en)

[origin: WO8600930A1] Retroviruses and retrovirus vectors that either are or are not shed into eggs and therefore either do or do not undergo congenital transmission, and methods for making them. This invention is based on the discovery that the ability of exogenous avian leukosis viruses to undergo congenital transmission is determined by gag sequences of the viral genome.

Abstract (fr)

Une description est donnée concernant des rétrovirus et des vecteurs de rétrovirus qui sont ou ne sont pas déposés dans des oeufs, et par conséquent sont ou ne sont pas soumis à une transmission congénitale, ainsi que des méthodes pour leur production. Cette invention est basée sur la découverte du fait que la capacité qu'ont les virus exogènes de la leucose chez les aviens à subir une transmission congénitale est déterminée par des séquences gag du génome viral.

IPC 1-7

**C12N 15/00**; **A61K 39/21**; **C12N 7/00**

IPC 8 full level

**C07K 14/15** (2006.01); **C12N 15/867** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07K 14/005** (2013.01); **C12N 15/86** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01); **C12N 2740/13022** (2013.01); **C12N 2740/13043** (2013.01)

Cited by

US5703055A; US5693622A; US5589466A; US6706694B1; US6214804B1; US6867195B1; US6710035B2; US6673776B1; US6413942B1; US6228844B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8600930 A1 19860213**; EP 0188574 A1 19860730; IL 75927 A0 19851231

DOCDB simple family (application)

**US 8501352 W 19850718**; EP 85903758 A 19850718; IL 7592785 A 19850726