

Title (en)  
SELF-INACTIVATING BIRD VECTOR.

Title (de)  
SELBSTINAKTIVIERENDE VOGELVEKTOREN.

Title (fr)  
VECTEUR AUTO-INACTIVANT AVIAIRE.

Publication  
**EP 0513116 A1 19921119 (FR)**

Application  
**EP 91903415 A 19910131**

Priority  
FR 9001193 A 19900201

Abstract (en)  
[origin: WO9111190A1] A self-inactivating viral vector for integrating and expressing at least one heterologous gene in bird cells, characterized in that it is formed from the proviral genome of a bird retrovirus and in that it comprises, between two bird LTR sequences, the heterologous gene(s) controlled by a heterologous internal promoter, deletions or mutations having been performed in the 3' LTR so as to inactivate the viral promoters present in LTRs.

Abstract (fr)  
La présente invention a pour objet un vecteur viral auto-inactif d'intégration et d'expression d'au moins un gène hétérologue dans des cellules aviaires, caractérisé en qu'il est constitué à partir du génome proviral d'un rétrovirus aviaire et qu'il comprend entre deux séquences LTR aviaires ledit(s) gène(s) hétérologue(s) qui se trouve(nt) sous le contrôle d'un promoteur interne hétérologue, des délétions ou des mutations dans la LTR 3' ayant été effectuées de manière à inactiver les promoteurs viraux présents dans les LTR.

IPC 1-7  
**A61K 31/70; C12N 15/48; C12N 15/85**

IPC 8 full level  
**C07K 14/00** (2006.01); **C12N 15/48** (2006.01); **C12N 15/867** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C07K 14/00** (2013.01); **C12N 15/86** (2013.01); **C12N 2740/11021** (2013.01); **C12N 2740/11043** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9111190A1

Cited by  
US11508206B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9111190 A1 19910808**; CA 2075067 A1 19910802; EP 0513116 A1 19921119; FR 2657527 A1 19910802; IE 910340 A1 19910814; PT 96632 A 19911015

DOCDB simple family (application)  
**FR 9100062 W 19910131**; CA 2075067 A 19910131; EP 91903415 A 19910131; FR 9001193 A 19900201; IE 34091 A 19910131; PT 9663291 A 19910131