

Title (en)  
VECTORS CONTAINING HIV PACKAGING SEQUENCES, PACKAGING DEFECTIVE HIV VECTORS, AND USES THEREOF.

Title (de)  
HIV-VERPACKUNGSSEQUENZEN ENTHALTENDE VEKTOREN, VERPACKUNG DEFEKTER HIV-VIREN UND DEREN VERWENDUNGEN.

Title (fr)  
VECTEURS CONTENANT DES SEQUENCES D'ENCAPSIDATION DU VIH, VECTEURS DU VIH A CAPSIDE DEFECTUEUX, ET LEUR UTILISATION.

Publication  
**EP 0536234 A1 19930414 (EN)**

Application  
**EP 91912130 A 19910618**

Priority  
US 54074690 A 19900620

Abstract (en)  
[origin: WO9119798A1] Packaging defective and packaging proficient HIV vectors are disclosed. These vectors can be used to establish HIV packaging defective cell lines, and to package desired genes. These cell lines can be used in developing a vaccine, HIV antibodies and as part of a system for gene transfer. The packaging proficient vector can be used to target HIV target cells.

Abstract (fr)  
Vecteurs à capsidе défectueux et à capsidе intact du VIH. Ces vecteurs peuvent être utilisés pour détecter les lignées cellulaires à capsidе défectueux du VIH, et pour encapsider les gènes voulus. Ces lignées cellulaires peuvent être utilisées pour la mise au point d'un vaccin, pour la découverte d'anticorps du VIH et en tant que partie d'un système de transfert de gènes. Le vecteur à capsidе intact peut être utilisé pour atteindre des cellules cibles du VIH.

IPC 1-7  
**A61K 48/00; C12N 7/00; C12N 15/00; C12N 15/49; C12N 15/86**

IPC 8 full level  
**C12N 5/10** (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **C07K 14/16** (2006.01); **C12N 7/00** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/867** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61P 31/12** (2018.01); **C07K 14/005** (2013.01); **C12N 15/86** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01); **C12N 2740/16043** (2013.01); **C12N 2740/16052** (2013.01); **C12N 2740/16122** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9119798 A1 19911226**; CA 2084659 A1 19911221; EP 0536234 A1 19930414; EP 0536234 A4 19930915; JP 3264281 B2 20020311; JP H05508320 A 19931125

DOCDB simple family (application)  
**US 9104335 W 19910618**; CA 2084659 A 19910618; EP 91912130 A 19910618; JP 51128291 A 19910618