

Title (en)

EXPRESSION VECTORS CONTAINING THE HIV -i(nef) GENE TO ENHANCE REPLICATION EFFICIENCY.

Title (de)

VERWENDUNG VON HIV NEF GEN ENTHALTENDEN EXPRESSIONSVEKTOREN ZUR ERHÖHUNG DER VERVIELFÄLTIGUNGSFÄHIGKEIT.

Title (fr)

VECTEURS D'EXPRESSION CONTENANT LE GENE -i(nef) DU VIH AUGMENTANT L'EFFICACITE DE LA REPLICATION.

Publication

EP 0535161 A1 19930407 (EN)

Application

EP 91914700 A 19910618

Priority

US 54074590 A 19900620

Abstract (en)

[origin: WO9119817A1] Vectors containing a sufficient number of nucleotides to express HIV gene products necessary to be replication-competent and also containing an ELI nef gene segment are disclosed. These vectors can be used to transfect a wide range of cells and hosts for use in assay systems.

Abstract (fr)

On décrit des vecteurs contenant un nombre suffisant de nucléotides pour exprimer les produits génétiques du VIH nécessaires à la réplication efficace, et contenant également un segment du gène nef de la souche ELI. Ces vecteurs peuvent servir à transfecter une grande diversité de cellules et d'hôtes destinés à l'usage dans les systèmes de dosage.

IPC 1-7

C12N 15/00; **C12Q 1/68**

IPC 8 full level

C12N 5/10 (2006.01); **C07K 14/16** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12P 21/00** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 14/005 (2013.01); **C12N 2740/16322** (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 9119817 A1 19911226; CA 2085880 A1 19911221; EP 0535161 A1 19930407; EP 0535161 A4 19931201; JP H05509232 A 19931222

DOCDB simple family (application)

US 9104333 W 19910618; CA 2085880 A 19910618; EP 91914700 A 19910618; JP 51423991 A 19910618