

Title (en)
NONPATHOGENIC VARIANT VIRUS.

Title (de)
NICHTPATHOGENES VERÄNDERTEN VIRUS.

Title (fr)
VARIANTES DE VIRUS NON PATHOGNES.

Publication
EP 0537247 A1 19930421 (EN)

Application
EP 91912526 A 19910619

Priority
• US 54052990 A 19900619
• US 62595890 A 19901211

Abstract (en)
[origin: WO9119795A1] Disclosure is made of nonpathogenic variant viruses, which may be generated through genetic engineering or which may arise spontaneously in a population of infected individuals. As specifically exemplified, the invention relates to nonpathogenic HIV variants which are competitive with pathogenic strains, and thus, nonpathogenic variant can be used to ameliorate the clinical condition of AIDS patients.

Abstract (fr)
On décrit des variantes de virus non pathogènes, qui peuvent être générées par génie génétique ou qui peuvent apparaître spontanément dans une population d'individus infectés. Comme démontré par des exemples spécifiques, la présente invention a trait à des variantes du VIH non pathogènes qui peuvent lutter contre des souches pathogènes; il s'ensuit qu'une variante non pathogène peut être utilisée pour améliorer l'état clinique de patients atteints du SIDA.

IPC 1-7
A61K 35/76; C12N 7/01

IPC 8 full level
A61K 39/21 (2006.01); **C12N 7/00** (2006.01); **C12N 7/01** (2006.01); **C12N 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 39/12 (2013.01); **A61K 39/21** (2013.01); **C12N 7/00** (2013.01); **C12N 15/00** (2013.01); **C12N 2740/10011** (2013.01); **C12N 2740/16034** (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 9119795 A1 19911226; CA 2085897 A1 19911220; EP 0537247 A1 19930421; EP 0537247 A4 19930908

DOCDB simple family (application)
US 9104374 W 19910619; CA 2085897 A 19910619; EP 91912526 A 19910619