

Title (en)

PEPTIDES INCLUDING CTL EPITOPES OF HIV PROTEINS AND USE THEREOF.

Title (de)

PEPTIDE, DIE CTL-EPITOPE VON HIV-PROTEINEN ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG.

Title (fr)

PEPTIDES COMPRENANT DES EPITOPES CTL DE PROTEINES HIV ET LEUR UTILISATION.

Publication

EP 0491844 A1 19920701 (EN)

Application

EP 90914632 A 19900919

Priority

US 40959689 A 19890919

Abstract (en)

[origin: WO9104051A1] Peptide fragments of HIV proteins such as NEF protein, GAG protein, and ENV protein, which include a CTL epitope. Such peptide fragments containing CTL epitopes may be used to induce or augment cellular immune responses against HIV virus to treat or prevent infection of the animal with HIV virus.

Abstract (fr)

Fragments de peptide de protéines HIV telles que la protéine NEF, la protéine GAG et la protéine ENV, comprenant un épitope CTL. De tels fragments de peptide contenant des épitopes CTL peuvent être utilisés pour induire ou augmenter les réponses d'immunité cellulaire contre le virus HIV pour traiter ou prévenir l'infection de l'animal par le virus HIV.

IPC 1-7

A61K 39/21; **C07K 7/04**; **C07K 13/00**

IPC 8 full level

A61K 39/00 (2006.01); **A61K 39/21** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07K 7/06** (2006.01); **C07K 7/08** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/16** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61P 37/00 (2018.01 - EP); **C07K 14/005** (2013.01 - EP); **A61K 39/00** (2013.01 - EP US); **C12N 2740/16122** (2013.01 - EP); **C12N 2740/16222** (2013.01 - EP); **C12N 2740/16322** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9104051 A1 19910404; CA 2025634 A1 19910320; EP 0491844 A1 19920701; EP 0491844 A4 19930217; JP H05502442 A 19930428

DOCDB simple family (application)

US 9005343 W 19900919; CA 2025634 A 19900918; EP 90914632 A 19900919; JP 51379390 A 19900919