

Title (en)  
PEPTIDES AND ANTIBODIES DERIVED THEREFROM FOR THE DIAGNOSIS OF, THERAPY FOR AND VACCINATION AGAINST HTLV-1 INFECTION.

Title (de)  
PEPTIDE ODER DAVON ABGELEITETE ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSE VON, ZUR THERAPIE, UND ZUR EINIMPFUNG GEGEN HTLV-1-INFEKTION.

Title (fr)  
PEPTIDES ET ANTICOPRS DERIVES DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE D'UNE INFECTION PROVOQUEE PAR LE HTLV-1, ET DE VACCINATION CONTRE CELUI-CI.

Publication  
**EP 0477301 A1 19920401 (EN)**

Application  
**EP 90917762 A 19900612**

Priority  
SE 8902148 A 19890613

Abstract (en)  
[origin: WO9015820A1] Peptides corresponding to regions of proteins encoded by the HTLV-1 genome are provided. These peptides are immunologically reactive with HTLV-1 specific antibodies. Several of the peptides are capable of distinguishing between HTLV-1 and HTLV-2 infection. The peptides are useful in assays for detection of HTLV-1 infection or exposure and in compositions to elicit the production of antibodies against HTLV-1 in animals and man. Antibodies elicited in response to the antibodies are also provided.

Abstract (fr)  
L'invention concerne des peptides correspondant aux régions de protéines codées par le génome du HTLV-1 (virus lymphotrope de type 1 des cellules T humaines). Ces peptides réagissent immunologiquement avec des anticorps spécifiques du HTLV-1. Certains de ces peptides sont capables de faire une distinction entre une infection provoquée par le HTLV-1 et une infection provoquée par le HTLV-2. Les peptides sont utiles dans des analyses de détection d'une infection provoquée par le HTLV-1 ou d'une exposition à ce dernier, ainsi que dans des compositions destinées à mettre en lumière la production d'anticorps contre le HTLV-1 chez l'animal et chez l'homme. L'invention concerne également les anticorps mis en lumière en réaction aux anticorps.

IPC 1-7  
**A61K 39/21; C07K 7/10; C12N 5/16; G01N 33/569**

IPC 8 full level  
**A61K 39/00** (2006.01); **A61K 39/12** (2006.01); **C07K 14/15** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01); **G01N 33/574** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**C07K 14/00** (2013.01 - KR); **C07K 14/005** (2013.01 - EP); **A61K 39/00** (2013.01 - EP KR); **C12N 2740/14022** (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9015820 A1 19901227**; AU 4890693 A 19931216; AU 5945390 A 19910108; AU 638727 B2 19930708; AU 654240 B2 19941027; CA 2062713 A1 19901214; EP 0477301 A1 19920401; EP 0814090 A1 19971229; FI 915702 A0 19911203; HU 906639 D0 19920228; HU T61323 A 19921228; JP 2650217 B2 19970903; JP H04506077 A 19921022; KR 0151860 B1 19981001; KR 920702688 A 19921006; NZ 234049 A 19930225; SE 467542 B 19920803; SE 8902148 D0 19890613; SE 8902148 L 19901214; ZA 904565 B 19910327

DOCDB simple family (application)  
**SE 9000407 W 19900612**; AU 4890693 A 19931008; AU 5945390 A 19900612; CA 2062713 A 19900612; EP 90917762 A 19900612; EP 97103408 A 19900612; FI 915702 A 19911203; HU 663990 A 19900612; JP 50946990 A 19900612; KR 910701844 A 19911212; NZ 23404990 A 19900613; SE 8902148 A 19890613; ZA 904565 A 19900613