

Title (en)
CHIMERIC HIV-1-NEUTRALIZING IMMUNOGLOBULINS.

Title (de)
CHIMÄRE, HIV-1 NEUTRALISIERENDE IMMUNGLOBULINE.

Title (fr)
IMMUNOGLOBULINES CHIMERIQUES NETRALISANT LE HIV-1.

Publication
EP 0540512 A1 19930512 (EN)

Application
EP 90912204 A 19900718

Priority
• CA 2087528 A 19900718
• US 9004048 W 19900718

Abstract (en)
[origin: CA2087528A1] 2087528 9201719 PCTABS00010 Chimeric HIV-1-neutralizing immunoglobulins, made up of a non-human antigen binding region and a human constant region, are described. One particularly good HIV-1-neutralizing antibody is designated CGP 47 439. These antibodies are useful for immunotherapy of AIDS, AIDS related complex (ARC), and passive immunization of infected but asymptomatic individuals, seronegative persons in high risk groups, or persons who have been exposed to HIV-1 and are at risk of infection.

Abstract (fr)
L'invention concerne des immunoglobulines chimériques neutralisant le HIV-1-, constituées d'une région de liaison d'un antigène non humain et d'une région constante humaine. Un anticorps, particulièrement efficace, neutralisant le HIV-1- prend la désignation CGP 47 439. Les anticorps sont utiles pour l'immunothérapie du SIDA, le complexe apparenté au SIDA (ARC), et l'immunisation passive des individus contaminés mais asymptomatiques, des personnes séronégatives dans les groupes à hauts risques, ou des personnes qui ont été exposées au HIV-1- et qui risquent d'être contaminées.

IPC 1-7
A61K 39/00; **C07K 15/28**; **C12N 5/10**; **C12N 15/62**; **C12P 21/08**

IPC 8 full level
A61K 39/00 (2006.01); **C07K 16/10** (2006.01); **C07K 16/46** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 16/1063 (2013.01); **C07K 16/462** (2013.01); **C07K 2317/24** (2013.01); **C07K 2319/00** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
CA 2087528 A1 19920119; AU 6176190 A 19920218; AU 644811 B2 19931223; EP 0540512 A1 19930512; EP 0540512 A4 19930630

DOCDB simple family (application)
CA 2087528 A 19900718; AU 6176190 A 19900718; EP 90912204 A 19900718