

Title (en)

IMMUNOASSAYS FOR ANTI-HIV-1 ANTIBODIES.

Title (de)

IMMUNOTESTSÄTZE FÜR ANTI-HIV-1 ANTIKÖRPER.

Title (fr)

IMMUNOANALYSES POUR DETECTER DES ANTICORPS VIH-1.

Publication

EP 0532673 A1 19930324 (EN)

Application

EP 91912258 A 19910607

Priority

US 53576790 A 19900608

Abstract (en)

[origin: WO9119011A1] A method of diagnosing an HIV-1 infection in an individual comprising contacting a biological sample from the individual with a first antigen capable of forming immune complexes with antibodies specific for native HIV-1 but substantially incapable of forming immune complexes with antibodies specific for a second antigen which causes production in an individual of HIV-neutralizing antibodies, formation of immune complexes with the first antigen being diagnostic of an HIV infection in the individual.

Abstract (fr)

Procédé servant à diagnostiquer une infection par le VIH-1 chez un individu et comportant la mise en contact d'un échantillon biologique prélevé sur l'individu avec un premier antigène pouvant former des complexes immuns avec des anticorps spécifiques au VIH-1 natif, mais ne pouvant virtuellement pas former de complexes immuns avec des complexes spécifiques à un deuxième antigène qui provoque la production chez un individu d'anticorps neutralisant le VIH, la formation de complexes immuns avec le premier antigène correspondant au diagnostic d'une infection par VIH chez l'individu.

IPC 1-7

C12Q 1/70

IPC 8 full level

C12N 15/09 (2006.01); **C07K 14/16** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **C12P 21/08** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 14/005 (2013.01); **G01N 33/56988** (2013.01); **C12N 2740/16122** (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 9119011 A1 19911212; CA 2082806 A1 19911209; EP 0532673 A1 19930324; EP 0532673 A4 19940330; JP H05507559 A 19931028

DOCDB simple family (application)

US 9104021 W 19910607; CA 2082806 A 19910607; EP 91912258 A 19910607; JP 51148591 A 19910607