

Title (en)

MONOCLONAL ANTIBODIES FOR RECOGNIZING A PEPTIDE LINKED TO A MAJOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN.

Title (de)

MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DIE EIN MIT EINEM HAUPTSÄCHLICHEN HISTOKOMPATIBILITÄTSANTIGEN ASSOZIIERTES PEPTID ERKENNEN.

Title (fr)

ANTICORPS MONOCLONAUX RECONNAISSANT UN PEPTIDE ASSOCIE A UN ANTIGENE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE.

Publication

**EP 0468049 A1 19920129 (FR)**

Application

**EP 91905506 A 19910214**

Priority

FR 9001769 A 19900214

Abstract (en)

[origin: WO9112332A1] Restricted monoclonal antibodies characterized by their ability to recognize specifically a complex consisting of a peptide which is characteristic of a pathogenic agent antigen or a cell derangement, and a Major Histocompatibility Complex (MHC) molecule having the ability to recognize and fix this peptide, said antibodies being restricted monoclonal antibodies in that they are unable to recognize said peptide combined with a non peptide specific haplotype MHC molecule. These antibodies can be used to diagnose conditions caused by infectious agents or cell derangements to be found for example in tumors or autoimmune diseases.

Abstract (fr)

L'invention concerne des anticorps monoclonaux restreints caractérisés par leur capacité à reconnaître spécifiquement un complexe formé par un peptide caractéristique d'un antigène d'un agent pathogène ou un peptide caractéristique d'une dérégulation cellulaire et par une molécule du Complexe Majeur d'Histocompatibilité (CMH) ayant la capacité de reconnaître et de fixer ce peptide, lesdits anticorps étant des anticorps monoclonaux restreints, dès lors qu'ils ne reconnaissent pas ledit peptide en association avec une molécule de CMH d'haplotype non spécifique du peptide. Elle vise aussi l'application de ces anticorps au diagnostic de pathologies dues à des agents infectieux ou à des dérèglements cellulaires impliqués par exemple dans des tumeurs ou des maladies autoimmunes.

IPC 1-7

**A61K 39/395; A61K 45/05; C12P 21/08; G01N 33/577**

IPC 8 full level

**A61K 39/395** (2006.01); **A61K 49/00** (2006.01); **A61K 51/00** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 5/24** (2006.01); **C12N 15/02** (2006.01); **C12P 21/08** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61P 37/00** (2017.12); **C07K 16/2833** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9112332A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9112332 A1 19910822**; CA 2051651 A1 19910815; EP 0468049 A1 19920129; FR 2658197 A1 19910816; FR 2658197 B1 19920522; JP H04505401 A 19920924

DOCDB simple family (application)

**FR 9100121 W 19910214**; CA 2051651 A 19910214; EP 91905506 A 19910214; FR 9001769 A 19900214; JP 50529091 A 19910214