

Title (en)
DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES.

Title (de)
DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN.

Title (fr)
DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES.

Publication
EP 0506893 A1 19921007 (EN)

Application
EP 91905252 A 19901231

Priority
• US 45906589 A 19891229
• US 51738090 A 19900501

Abstract (en)
[origin: WO9109623A1] Methods for diagnosing the onset or monitoring of the course of a disease comprising obtaining a T-cell nucleic acid or polypeptide test sample from an animal and detecting in such test sample a first target nucleic acid or polypeptide sequence correlated with the disease. The first target nucleic acid or sequence corresponds to a DNA sequence encoding the variable region of a chain of a T-cell receptor. The first target polypeptide sequence corresponds to a variable region of a chain of a T-cell antigen receptor. Methods for treating an animal afflicted with a disease correlated with a T-cell clone containing a specific variable region. The method comprises treating the animal with at least one antibody which is reactive with the specific variable region of the T-cell clone. Antibodies for detecting or treating a disease correlated with at least one T-cell clone containing a specific variable region wherein said antibody is specific for said variable region.

Abstract (fr)
Procédés de diagnostic du début d'une maladie ou de contrôle du déroulement de celle-ci, consistant à prélever sur un animal un échantillon de test d'acides nucléiques ou de polypeptides de lymphocytes T, et à détecter dans ledit échantillon de test un premier acide nucléique ou une première séquence polypeptidique cible en corrélation avec la maladie. Le premier acide nucléique ou la première séquence cible correspond à une séquence d'ADN codant la région variable d'une chaîne d'un récepteur de lymphocytes T. La première séquence polypeptidique cible correspond à une région variable d'une chaîne d'un récepteur d'antigènes de lymphocytes T. L'invention concerne également des procédés de traitement d'un animal souffrant d'une maladie liée à un clone de lymphocytes T contenant une région variable spécifique. Le procédé consiste à traiter l'animal à l'aide d'au moins un anticorps réagissant avec la région variable spécifique du clone de lymphocytes T. En outre, l'invention concerne des anticorps de détection et de traitement d'une maladie liée à au moins un clone de lymphocytes T contenant une région variable spécifique, ledit anticorps étant spécifique à ladite région variable.

IPC 1-7
A61K 39/00; C07H 21/04; C12Q 1/68; G01N 33/53; G01N 33/564

IPC 8 full level
A61K 39/00 (2006.01); **C07H 21/04** (2006.01); **C07K 14/725** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **G01N 33/50** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 33/564** (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A61K 39/00 (2013.01 - KR); **C07K 14/7051** (2013.01 - EP); **C07K 16/2809** (2013.01 - EP); **C12Q 1/683** (2013.01 - EP); **C12Q 1/6858** (2013.01 - EP); **C12Q 1/6876** (2013.01 - EP); **C12Q 1/6883** (2013.01 - EP); **A61K 38/00** (2013.01 - EP); **C12Q 2600/156** (2013.01 - EP); **C12Q 2600/172** (2013.01 - EP); **Y02A 50/30** (2017.12 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9109623 A1 19910711; AU 660606 B2 19950706; AU 7347091 A 19910724; CA 2072356 A1 19910630; EP 0506893 A1 19921007; EP 0506893 A4 19960925; JP H05504409 A 19930708; KR 920703095 A 19921217

DOCDB simple family (application)
US 9007699 W 19901231; AU 7347091 A 19901231; CA 2072356 A 19901230; EP 91905252 A 19901231; JP 50503791 A 19901231; KR 920701551 A 19920629