

Title (en)

AUTOANTIBODY ASSAY AND USAGE IN THE CONTROL OF HUMAN DISEASE.

Title (de)

AUTOANTIKÖRPERASSAY UND VERWENDUNG IN DER KONTROLLE MENSCHLICHER ERKRANKUNGEN.

Title (fr)

TITRAGE D'AUTOANTICORPS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES CHEZ L'HOMME.

Publication

**EP 0625909 A1 19941130 (EN)**

Application

**EP 93904802 A 19930201**

Priority

- US 9300886 W 19930201
- US 83569692 A 19920212

Abstract (en)

[origin: WO9315759A1] Methods of assay for and therapeutic use of autoantibodies, specifically anti-thymocyte autoantibody (ATAA). This is a teaching of methods for the assay of autoantibodies and for ATAA use, based upon autoantibody quantity in relation to a target lymphocyte population, for predicting body resistivity/susceptibility to disease and tumors, as well as suggesting protocols for the treatment of various diseases, malignancies and autoimmune reactions. The main thrust of the disclosure is the inventor's thesis that, by altering the amount of autoantibodies (in sera) which regulates the target cell population, diseases and/or malignancies may be eliminated or otherwise controlled.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à des procédés de titrage d'autoanticorps et à leur utilisation thérapeutique, notamment d'autoanticorps antithymocytes (AAAT). Cette invention décrit des procédés de titrage d'autoanticorps et l'utilisation des autoanticorps antithymocytes (AAAT), à partir d'une quantité d'autoanticorps par rapport à une population cible de lymphocytes, afin de prévoir la résistance/sensibilité du corps aux maladies et aux tumeurs, ainsi que des protocoles de suggestions pour le traitement de diverses maladies, de malignités et de réactions autoimmunes. La principale caractéristique de l'invention est que, selon la thèse de l'inventeur, en modifiant la quantité d'autoanticorps (dans les sérums) qui régule la population cellulaire cible, des maladies et/ou des malignités peuvent être supprimées ou sinon traitées.

IPC 1-7

**A61K 39/00**; **G01N 33/564**

IPC 8 full level

**G01N 33/53** (2006.01); **C07K 14/705** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **G01N 33/564** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07K 14/705** (2013.01); **C07K 16/28** (2013.01); **G01N 33/564** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **G01N 2800/24** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**WO 9315759 A1 19930819**; AU 3603893 A 19930903; CA 2129895 A1 19930813; EP 0625909 A1 19941130; EP 0625909 A4 19970305; JP H07504495 A 19950518

DOCDB simple family (application)

**US 9300886 W 19930201**; AU 3603893 A 19930201; CA 2129895 A 19930201; EP 93904802 A 19930201; JP 51413393 A 19930201