

Title (en)

METHOD OF MODULATING MAMMALIAN T-CELL RESPONSE.

Title (de)

VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG DER T-ZELLANTWORT BEI SÄUGETIEREN.

Title (fr)

PROCEDE DE MODULATION DE LA REACTION DE LYMPHOCYTES T DE MAMMIFERES.

Publication

EP 0579747 A1 19940126 (EN)

Application

EP 92910543 A 19920320

Priority

US 67363491 A 19910322

Abstract (en)

[origin: WO9216234A1] Methods of modulating mammalian T-cell response restricted by an MHC and methods of treating an MHC-linked disease in a mammal suspected of requiring such modulation or treatment, are provided by the invention. The methods comprise treating the mammal or contacting the T-cells respectively with an effective amount of a peptide, which peptide has an amino acid sequence substantially corresponding to at least a portion of the antigen recognition site of said MHC, or a peptide mimetic wherein said peptide or peptide mimetic is capable of binding with a T-cell antigen receptor which unbound T-cell antigen receptor is capable of recognizing said MHC bound to an antigen.

Abstract (fr)

Procédés de modulation de la réaction de lymphocytes T de mammifères limitée par un complexe majeur d'histocompatibilité et procédés de traitement d'une maladie liée au complexe majeur d'histocompatibilité chez un mammifère dont on pense qu'il nécessite une telle modulation ou un tel traitement. Les procédés consistent à traiter le mammifère ou à mettre en contact les lymphocytes T respectivement avec une dose efficace d'un peptide, lequel peptide a une séquence d'acides aminés correspondant à au moins une partie du site de reconnaissance d'antigènes dudit complexe majeur d'histocompatibilité, ou un peptide mimétique, ledit peptide ou peptide mimétique est capable de se lier à un récepteur d'antigènes de lymphocytes T, lequel récepteur d'antigènes de lymphocytes T non liés est capable de reconnaître ledit complexe d'histocompatibilité lié à un antigène.

IPC 1-7

A61K 45/05

IPC 8 full level

A61K 38/00 (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07K 14/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61P 37/00 (2017.12); **C07K 14/70539** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9216234 A1 19921001; AU 1795092 A 19921021; AU 669329 B2 19960606; CA 2106567 A1 19920923; EP 0579747 A1 19940126; EP 0579747 A4 19940706; JP H06507630 A 19940901

DOCDB simple family (application)

US 9202419 W 19920320; AU 1795092 A 19920320; CA 2106567 A 19920320; EP 92910543 A 19920320; JP 51061992 A 19920320