

Title (en)

METHOD FOR TREATING INFLAMMATION USING ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODIES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UNTER VERWENDUNG ANTIIDIOTYPISCHER ANTIKÖRPER.

Title (fr)

PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION EN UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUES.

Publication

**EP 0551400 A1 19930721 (EN)**

Application

**EP 91918758 A 19911002**

Priority

US 59214790 A 19901003

Abstract (en)

[origin: WO9206119A1] A method for inhibiting ICAM-1 dependent inflammatory responses by immunizing a patient with anti-ICAM-1 anti-idiotypic antibodies or fragments thereof. Anti-ICAM-1 anti-idiotypic antibodies are also disclosed whose antigen combining site binds to an idiotype of an anti-ICAM-1 antibody that inhibits binding of ICAM-1 to an ICAM-1 leukocyte receptor.

Abstract (fr)

Procédé d'inhibition de réponse aux inflammatoires dépendant de ICAM-1 par immunisation d'un patient avec des anticorps anti-idiotypiques anti-ICAM-1 ou des fragments de ceux-ci. Les anticorps anti-idiotypiques anti-ICAM-1 sont également décrits et leur site de combinaison d'antigènes se lie à un idiotype d'un anticorps anti-ICAM-1 qui inhibe la liaison de ICAM-1 sur un récepteur de leukocytes de ICAM-1.

IPC 1-7

**A61K 35/16; A61K 39/395; C07K 15/28; C12P 21/08**

IPC 8 full level

**A61K 35/12** (2015.01); **A61K 39/395** (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **C07K 16/42** (2006.01); **C12N 15/02** (2006.01); **C12P 21/08** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61P 29/00** (2018.01); **C07K 16/2821** (2013.01); **C07K 16/4258** (2013.01); **A61K 38/00** (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 9206119 A1 19920416**; AU 8765391 A 19920428; CA 2092801 A1 19920404; EP 0551400 A1 19930721; EP 0551400 A4 19931013; JP H06504426 A 19940526

DOCDB simple family (application)

**US 9107365 W 19911002**; AU 8765391 A 19911002; CA 2092801 A 19911002; EP 91918758 A 19911002; JP 51795091 A 19911002