

Title (en)

METHOD OF TREATING VIRAL INFECTIONS USING LFA-1.

Title (de)

VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN MITTELS LFA-1.

Title (fr)

PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES A L'AIDE DE LFA-1.

Publication

EP 0462184 A1 19911227 (EN)

Application

EP 90904579 A 19900309

Priority

US 32123789 A 19890309

Abstract (en)

[origin: WO9010652A1] The invention features substantially pure recombinant beta -subunit of a human glycoprotein concerned with cellular adhesion, or a biologically active fraction thereof, an analog thereof, or a fragment thereof composed of at least 10 % of a contiguous sequence of the beta -subunit; a cDNA sequence encoding therefor; and a vector containing a DNA sequence encoding therefor. The invention also features any monoclonal antibody raised against the recombinant beta -subunit of human LFA-1 and a method of treating rhinoviral infections using LFA-1.

Abstract (fr)

L'invention concerne une sous-unité beta de recombinaison sensiblement pure d'une glycoprotéine humaine relative à l'adhérence cellulaire, ou une fraction biologiquement active, un analogue ou un fragment de celle-ci, composé d'au moins 10 % d'une séquence contiguë de la sous-unité beta, une séquence d'ADNc codante à cet effet, ainsi qu'un vecteur contenant une séquence d'ADN codante à cet effet. L'invention concerne également tout anticorps monoclonal développé contre la sous-unité beta de LFA-1 humaine, ainsi qu'un procédé de traitement d'infections rhinovirales à l'aide de LFA-1.

IPC 1-7

C07K 13/00; C07K 15/14

IPC 8 full level

A61K 38/00 (2006.01); **A61K 38/17** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **C07K 7/08** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 38/1774 (2013.01); **A61K 38/1777** (2013.01); **A61P 31/12** (2017.12)

C-Set (source: EP)

1. **A61K 38/1774 + A61K 2300/00**
2. **A61K 38/1777 + A61K 2300/00**

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9010652 A1 19900920; CA 2050329 A1 19900910; EP 0462184 A1 19911227; EP 0462184 A4 19920108; JP H04505009 A 19920903

DOCDB simple family (application)

US 9001255 W 19900309; CA 2050329 A 19900309; EP 90904579 A 19900309; JP 50448790 A 19900309