

Title (en)
INTERLEUKIN-8 RECEPTORS AND RELATED MOLECULES AND METHODS.

Title (de)
INTERLEUKIN-8-REZEPTOREN, DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE MOLEKÜLE UND VERFAHRENSWEISEN.

Title (fr)
RECEPTEURS D'INTERLEUKINE 8, MOLECULES ET PROCEDES APPARENTES.

Publication
EP 0579739 A1 19940126 (EN)

Application
EP 92910198 A 19920410

Priority
• US 68510191 A 19910410
• US 72660691 A 19910709
• US 80384291 A 19911209

Abstract (en)
[origin: WO9218641A1] Disclosed are cDNAs encoding IL-8 receptors and the recombinant proteins expressed from such cDNAs. The recombinant receptor and receptor fragments and analogs are used in methods of screening candidate compounds for their ability to antagonize interaction between IL-8 and an IL-8 receptor; antagonists are used as therapeutics to reduce inflammation. Antibodies specific for IL-8 receptor (or receptor fragment or analog) and their use as a therapeutic are also disclosed.

Abstract (fr)
L'invention décrit des ADNc codant des récepteurs de IL-8, ainsi que les protéines recombinantes exprimées par lesdits ADNc. On utilise le récepteur recombinant, les fragments et les analogues du récepteur dans des procédés de criblage des composés candidats, afin de déterminer leur capacité à créer une interaction antagoniste entre IL-8 et le récepteur de IL-8; on utilise les antagonistes en tant que moyens thérapeutiques servant à réduire l'inflammation. L'invention décrit également des anticorps spécifiques au récepteur de IL-8 (ou fragment ou analogue du récepteur), ainsi que leur utilisation en tant que moyen thérapeutique.

IPC 1-7
C12P 21/06

IPC 8 full level
A61K 39/395 (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/52** (2006.01); **C07K 14/54** (2006.01); **C07K 14/705** (2006.01); **C07K 14/715** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61P 29/00 (2017.12); **C07K 14/7155** (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 9218641 A1 19921029; CA 2107682 A1 19921011; EP 0579739 A1 19940126; EP 0579739 A4 19940322; JP H06506596 A 19940728

DOCDB simple family (application)
US 9202977 W 19920410; CA 2107682 A 19920410; EP 92910198 A 19920410; JP 50939692 A 19920410