

Title (en)  
HOMING SEQUENCES AND THEIR USES.

Title (de)  
HEIMSEQUENZEN FUER LYMPHOZYT-REZEPTOR UND DEREN VERWENDUNG.

Title (fr)  
SEQUENCES DE GUIDAGE ET LEURS EMPLOIS.

Publication  
**EP 0462111 A1 19911227 (EN)**

Application  
**EP 90902104 A 19891110**

Priority  
• US 28920188 A 19881223  
• US 31573689 A 19890224

Abstract (en)  
[origin: WO9007321A2] Proteins are identified as homing receptors for Peyer's patches and lymph nodes, where the proteins may be used for inhibiting homing of lymphocytes or providing for homing of drugs or other compositions for in vivo diagnosis or therapy. In addition, nucleic acid compositions are provided which may be used for expression of the proteins or fragments thereof or for transforming cells to provide for enhanced homing capability or for inhibiting or modulating such homing.

Abstract (fr)  
Des protéines sont identifiées comme récepteurs de guidage pour les plaques de Peyer et les ganglions lymphatiques, ces protéines pouvant s'utiliser pour inhiber le guidage des lymphocytes ou pour permettre le guidage de médicaments ou d'autres compositions pour le diagnostic ou la thérapie in vivo. En outre, des compositions d'acide nucléique peuvent s'utiliser pour l'expression des protéines ou de leurs fragments ou bien pour transformer des cellules afin de permettre une capacité de guidage accrue ou encore pour inhiber ou moduler un tel guidage.

IPC 1-7  
**A61K 39/00; C07K 15/00; C12N 15/00**

IPC 8 full level  
**A61K 38/00** (2006.01); **A61K 39/395** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07H 21/04** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/705** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/85** (2006.01); **C12P 21/00** (2006.01); **C12P 21/08** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61P 37/00** (2017.12); **C07K 14/705** (2013.01); **C07K 16/2842** (2013.01); **C12N 15/85** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9007321 A2 19900712; WO 9007321 A3 19900809; WO 9007321 A3 20100527**; EP 0462111 A1 19911227; EP 0462111 A4 19920708; JP H04504501 A 19920813

DOCDB simple family (application)  
**US 8905067 W 19891110**; EP 90902104 A 19891110; JP 50278390 A 19891110