

Title (en)
SKIN-ASSOCIATED LYMPHOCYTES AND MARKERS.

Title (de)
HAUT-ASSOZIERTE LYMPHOZYTEN UND MARKER.

Title (fr)
LYMPHOCYTES ASSOCIES A LA PEAU ET MARQUEURS.

Publication
EP 0557424 A1 19930901

Application
EP 92900490 A 19911114

Priority
US 61461690 A 19901116

Abstract (en)
[origin: WO9208490A1] Regulation of hematopoietic cell association with skin during chronic inflammation may be modulated by the use of agents which selectively identify and target skin associated leukocytes or inhibit the binding of a skin associated antigen (CLAM-1) with receptors present in cutaneous associated cells. The agents may be used for diagnosis of inflammations and malignancies associated with the presence of the CLAM-1 carrying hematopoietic cells at cutaneous sites. By employing lymphocytes or other antibodies or cytotoxic agents, inflammatory disorders mediated by cutaneous lymphocytes or other T-cells or skin associated T-cell malignancies may be treated. Cutaneous inflammation and lymphoid neoplasia can be characterized and modified by the agents which selectively identify and target skin-associated T-cells or which inhibit the binding of CLAM-1 with receptor(s) present in cutaneous associated cells.

Abstract (fr)
La régulation de l'association de cellules hématopoïétiques avec la peau lors d'inflammations chroniques peut être modulée grâce à l'utilisation d'agents qui identifient et ciblent sélectivement les leucocytes associés à la peau ou qui inhibent la liaison d'un antigène associé à la peau (antigène CLAM-1) avec des récepteurs présents dans des cellules cutanées associées. Ces agents peuvent être utilisés pour diagnostiquer des inflammations et des tumeurs malignes associées à la présence sur des sites cutanés de cellules hématopoïétiques portant l'antigène CLAM-1. En utilisant des lymphocytes ou d'autres anticorps ou des agents cytotoxiques, on peut traiter les troubles inflammatoires véhiculés par des lymphocytes cutanés ou par d'autres lymphocytes T ou les tumeurs dues aux lymphocytes T associés à la peau. Les inflammations cutanées et les néoplasies lymphoïdes peuvent être caractérisées et modifiées par ces agents qui identifient et ciblent sélectivement les lymphocytes T associés à la peau ou qui inhibent la liaison de l'antigène CLAM-1 avec un récepteur ou des récepteurs présents dans les cellules cutanées associées.

IPC 1-7
A61K 39/395; A61K 39/44; C07K 15/14; C12N 1/00; C12N 5/00; C12Q 1/04

IPC 8 full level
C07K 14/705 (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/705 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9208490 A1 19920529; CA 2096117 A1 19920517; EP 0557424 A1 19930901; EP 0557424 A4 19940608

DOCDB simple family (application)
US 9108512 W 19911114; CA 2096117 A 19911114; EP 92900490 A 19911114