

Title (en)

EPITOPES OF THE PRE-S REGION OF HEPATITIS B VIRUS SURFACE ANTIGEN.

Title (de)

EPITOPE DER PRÄ-S-REGION DES HEPATITIS-B-VIRUS OBERFLÄCHENANTIGENS.

Title (fr)

EPITOPES DE LA REGION PRE-S DE L'ANTIGENE DE SURFACE DU VIRUS DE L'HEPATITE B.

Publication

**EP 0542753 A1 19930526 (EN)**

Application

**EP 91910584 A 19910510**

Priority

US 52266390 A 19900511

Abstract (en)

[origin: WO9117768A1] Polypeptides corresponding in amino acid residue sequence to native T cell epitopes in the pre-S (2) region of HBsAg are disclosed. A method of mitigating nonresponsiveness to HBsAg comprising including T cell epitopes of both the d and the y subtypes is also disclosed.

Abstract (fr)

Polypeptides correspondant dans une séquence de restes d'acide aminé à des épitopes de lymphocytes T natifs dans la région pré-S(2) de l'antigène de surface du virus de l'hépatite B (HBsAg). L'invention concerne également un procédé de modération du manque de faculté de réponse au HBsAg consistant à introduire des épitopes de lymphocyte T des sous-types d et y.

IPC 1-7

**A61K 37/02**; **A61K 39/00**; **A61K 39/12**; **C07K 3/00**

IPC 8 full level

**C07K 14/02** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07K 14/005** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01); **C12N 2730/10122** (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 9117768 A1 19911128**; AU 7909391 A 19911210; EP 0542753 A1 19930526; EP 0542753 A4 19930908; IE 911614 A1 19920923; PT 97632 A 19920331

DOCDB simple family (application)

**US 9103268 W 19910510**; AU 7909391 A 19910510; EP 91910584 A 19910510; IE 161491 A 19910510; PT 9763291 A 19910509