

Title (en)

ACUTE PHASE PROTEIN MODULATING ENDOTOXIC ACTIVITY OF LIPOPOLYSACCHARIDES, COMPOSITIONS AND METHODS.

Title (de)

DIE ENDOTOXISCHE AKTIVITÄT VON LIPOPOLYSACCHARIDEN MODULIERENDES AKUTPHASENPROTEIN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN.

Title (fr)

PROTEINE DE PHASE AIGUE MODULANT L'ACTIVITE ENDOTOXIQUE DE LIPOPOLYSACCHARIDES, COMPOSITIONS ET PROCEDES.

Publication

EP 0220308 A1 19870506 (EN)

Application

EP 86903742 A 19860428

Priority

US 72883385 A 19850430

Abstract (en)

[origin: WO8606279A1] A therapeutic glycoprotein-containing composition for treating an animal host, methods, polypeptides and antibodies related to that glycoprotein. The composition contains an effective amount of a glycoprotein that: (a) is present in acute phase serum, but is substantially absent from normal serum; (b) binds to gram-negative bacterially secreted lipopolysaccharide in vitro in the serum of the animal treated; and (c) retards in vitro binding of the lipopolysaccharide to high density lipoprotein present in the normal serum of the animal host.

Abstract (fr)

Composition thérapeutique contenant une glycoprotéine pour le traitement d'un hôte animal, procédés, polypeptides et anticorps relatifs à ladite glycoprotéine. La composition contient une quantité efficace d'une glycoprotéine, laquelle (a) est présente dans un sérum pendant la phase aiguë, mais est essentiellement absente du sérum normal; (b) se lie au lipopolysaccharide sécrété par les bactéries gram-négatives in vitro dans le sérum de l'animal traité; (c) retarde in vitro la liaison du lipopolysaccharide à une lipoprotéine de densité élevée présente dans le sérum normal de l'hôte animal.

IPC 1-7

A61K 37/20; C12Q 1/56; C07K 7/10; A61K 39/00

IPC 8 full level

C07K 14/47 (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 14/47 (2013.01); **G01N 33/56916** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **G01N 2400/50** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8606279A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8606279 A1 19861106; EP 0220308 A1 19870506

DOCDB simple family (application)

US 8600936 W 19860428; EP 86903742 A 19860428