

Title (en)

METHOD AND MATERIALS FOR THE IDENTIFICATION OF LIPOPOLYSACCHARIDE PRODUCING MICROORGANISMS.

Title (de)

VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN ERZEUGENDEN LIPOSACCHARIDEN.

Title (fr)

PROCEDE ET SUBSTANCES PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES PRODUISANT DU LIPOPOLYSACCHARIDE.

Publication

EP 0168422 A1 19860122 (EN)

Application

EP 85900397 A 19841211

Priority

- US 56012383 A 19831212
- US 59021184 A 19840316

Abstract (en)

[origin: WO8502685A1] Means for the immunological detection of an entire class of microorganisms in clinical samples. The detection is accomplished by reaction of the clinical sample with a class-specific immunological reagent. This reagent is an antiserum either monoclonal or polyclonal in nature, and the detection is based upon reaction of the antiserum with an antigenic determinant which is shared among all members of the detectable class of microorganisms. The presence of the resulting immunological reaction product (e.g. the antigen-antibody complex) may be detected by well-known immunological detection-systems.

Abstract (fr)

Procédé de détection immunologique de la totalité d'une classe de micro-organismes dans des échantillons cliniques. La détection est obtenue en faisant réagir l'échantillon clinique avec un réactif immunologique spécifique d'une classe. Ce réactif est un antiserum de nature soit monoclonale soit polyclonale, et la détection se base sur la réaction de l'antisérum avec un déterminant antigénique qui est partagé par tous les membres de la classe détectable de micro-organismes. La présence du produit de réaction immunologique résultant (par exemple le complexe antigène-anticorps) peut être détectée par des systèmes de détection immunologique bien connus.

IPC 1-7

; **A61K 39/395**

IPC 8 full level

C07K 16/12 (2006.01); **C12Q 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 16/1203 (2013.01); **C12Q 1/04** (2013.01); **G01N 2400/50** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8502685A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502685 A1 19850620; EP 0168422 A1 19860122

DOCDB simple family (application)

US 8402022 W 19841211; EP 85900397 A 19841211