

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING MICROBIAL RESISTANCE TO ANTIMICROBIC AGENTS.

Title (de)

ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MIKROBIELLEN WIDERSTANDES GEGEN ANTIMIKROBIELLE MITTEL.

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA RESISTANCE MICROBIENNE A DES AGENTS MICROBICIDES.

Publication

EP 0266370 A1 19880511 (EN)

Application

EP 87902269 A 19870319

Priority

US 84407186 A 19860326

Abstract (en)

[origin: WO8706004A1] A device and method for detecting and identifying an antimicrobial agent modifying entity selected from enzymes or blocking or binding proteins, comprising a means for retaining at least two antibodies selected from monoclonal antibodies, polyclonal antibodies, or mixtures thereof in spaced relationship to each other, contacting a specimen suspected of containing an antimicrobial entity with the at least two antibodies, and determining when a reaction has taken place between the antibodies and the entity by means of any immunoassay technique suitable for use with at least two antibodies.

Abstract (fr)

Un dispositif et un procédé, servant à détecter et à identifier une substance altérant des agents microbicides choisie parmi des enzymes ou des protéines de blocage et de liaison, comprend un moyen pour retenir au moins deux anticorps choisis parmi des anticorps monoclonaux, des anticorps polyclonaux ou leurs mélanges espacés les uns des autres, mettre en contact un spécimen soupçonné de contenir une substance microbicide avec les deux anticorps et, déterminer le moment où a lieu une réaction entre les anticorps et, la substance à l'aide d'une technique d'immuno-analyse quelconque apte à être utilisée avec les deux anticorps.

IPC 1-7

G01N 33/53; **G01N 33/554**; **G01N 33/577**

IPC 8 full level

C12Q 1/18 (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01); **G01N 33/573** (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01); **G01N 33/68** (2006.01); **G01N 33/94** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C12Q 1/18 (2013.01 - EP); **G01N 33/543** (2013.01 - EP); **G01N 33/54306** (2013.01 - EP); **G01N 33/54386** (2013.01 - EP US); **G01N 33/573** (2013.01 - EP); **G01N 33/577** (2013.01 - EP); **G01N 33/68** (2013.01 - EP); **G01N 33/9446** (2013.01 - EP); **G01N 2800/52** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8706004 A1 19871008; AU 7202887 A 19871020; EP 0266370 A1 19880511

DOCDB simple family (application)

US 8700570 W 19870319; AU 7202887 A 19870319; EP 87902269 A 19870319