

Title (en)

TEST FOR DETERMINING FALSE POSITIVE REACTIONS IN A TESTING PROCEDURE TO DETECT THE PRESENCE OF ANTIBODY TO MICROORGANISMS.

Title (de)

TEST ZUR BESTIMMUNG VON FALSCH POSITIVEN REAKTIONEN IN TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN MIKROORGANISMEN.

Title (fr)

TEST VISANT A DETERMINER LES REACTIONS POSITIVES FAUSSES DANS UNE PROCEDURE D'ANALYSE DESTINEE A DETECTER LA PRESENCE D'ANTICORPS DE MICRO-ORGANISMES.

Publication

EP 0227748 A1 19870708 (EN)

Application

EP 86903981 A 19860604

Priority

US 74576085 A 19850617

Abstract (en)

[origin: WO8607633A1] False positive reactions detected in a highly sensitive test for the presence of antibody to microorganisms are distinguished from true positive reactions by use of a specificity control test. The test leading to the positive reaction to be examined utilizes the cell-free fraction of a cell line that is infected with the microorganisms. A cell-free fraction of that same cell line, non-infected by the microorganisms, is utilized in the specificity control test to detect false positive reactions. Results of the tests using infected and non-infected cell-free fractions are compared to distinguish false positive reactions from true positive reactions.

Abstract (fr)

Les réactions positives fausses détectées dans un test très sensible visant à déterminer la présence d'anticorps de micro-organismes se distingue des réactions positives vraies par l'utilisation d'un test de contrôle de la spécificité. Le test conduisant à la réaction positive devant être examinée utilise une fraction exempte de cellules d'une lignée cellulaire infectée de micro-organismes. Une fraction exempte de cellules de la dite lignée de cellules non infectée de micro-organismes est utilisée dans le test de contrôle de la spécificité afin de détecter les réactions positives fausses. Les résultats des tests utilisant des fractions exemptes de cellules infectées et non infectées sont comparées afin de distinguer les réactions positives fausses des réactions positives vraies.

IPC 1-7

G01N 33/53; G01N 33/569; B65D 69/00

IPC 8 full level

G01N 33/543 (2006.01); **G01N 33/567** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/543 (2013.01); **G01N 33/567** (2013.01); **G01N 33/569** (2013.01); **G01N 33/56911** (2013.01); **G01N 33/56988** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8607633A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8607633 A1 19861231; AU 5990286 A 19870113; EP 0227748 A1 19870708

DOCDB simple family (application)

US 8601242 W 19860604; AU 5990286 A 19860604; EP 86903981 A 19860604