

Title (en)

IMMUNOMETRIC ASSAY USING POLYCLONAL AND MONOCLONAL ANTIBODIES AND A KIT FOR USE THEREIN.

Title (de)

IMMUNOMETRISCHE BESTIMMUNG IN DER POLYKLONALE UND MONOKLONALE ANTIKÖRPER VERWENDET WERDEN UND EIN TESTSATZ DAFÜR.

Title (fr)

ANALYSE IMMUNOMETRIQUE UTILISANT DES ANTICORPS POLYCLONAUX ET MONOCLONAUX ET KIT D'ANALYSE.

Publication

EP 0149602 A1 19850731 (EN)

Application

EP 83902620 A 19830725

Priority

US 8301147 W 19830725

Abstract (en)

[origin: WO8500663A1] "Two-site" or "sandwich" immunometric assay techniques for determination of the presence and/or concentration of antigenic substances in fluids using a combination of monoclonal and polyclonal antibodies. One antibody selected from a group consisting of monoclonalx and polyclonal(1-x) antibodies is presented in a soluble labeled form; a second antibody selected from a group consisting of monoclonal(1-x) and polyclonalx is presented bound to a solid carrier; and x is 0 or 1. The present invention further encompasses a kit comprising in association: (a) a soluble first antibody to an antigenic substance present in a fluid to be assayed, the first antibody being labeled and being selected from a group consisting of monoclonalx and polyclonal(1-x) antibodies; and (b) a second antibody to the antigenic substance, the second antibody being bound to a solid carrier and being selected from a group consisting of monoclonal(1-x) and polyclonalx antibodies; wherein x is 0 or 1.

Abstract (fr)

Techniques d'analyse immunométrique "à site double" ou "en sandwich" pour la détermination de la présence et/ou la concentration de substances antigéniques dans des fluides utilisant une combinaison d'anticorps monoclonaux et polyclonaux. Un anticorps sélectionné dans un groupe composé d'anticorps monoclonauxx et polyclonaux(1-x) est présenté sous une forme soluble étiquetée; un deuxième anticorps sélectionné dans un groupe composé d'anticorps monoclonaux(1-x) et polyclonauxx est présenté lié à un support solide; x vaut 0 ou 1. La présente invention comprend également un kit associant a) un premier anticorps soluble d'une substance antigénique présente dans un fluide à analyser, le premier anticorps étant étiqueté et sélectionné dans un groupe composé d'anticorps monoclonauxx et polyclonaux(1-x) et b) un deuxième anticorps de la substance antigénique, lié à un support solide et sélectionné dans un groupe composé d'anticorps monoclonaux(1-x) et polyclonauxx, x valant 0 ou 1.

IPC 1-7

G01N 33/54

IPC 8 full level

G01N 33/543 (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/54306 (2013.01); **G01N 33/577** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8500663A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8500663 A1 19850214; EP 0149602 A1 19850731

DOCDB simple family (application)

US 8301147 W 19830725; EP 83902620 A 19830725