

Title (en)
IDIOTYPIC-ANTIGENIC CONJUNCTION BINDING ASSAY.

Title (de)
IDIOTYPISCHES ANTIGEN-KONJUGIERUNGS-BINDETESTVERFAHREN.

Title (fr)
ANALYSE DE LIAISON DE LA CONJONCTION IDIOTYPIQUE-ANTIGENIQUE.

Publication
EP 0248038 A1 19871209 (EN)

Application
EP 86906648 A 19861022

Priority
US 79007785 A 19851022

Abstract (en)
[origin: WO8702779A1] A method for detection or quantitation of an analyte of interest suspected of being in a specimen comprising (a) contacting a first antibody with a sample suspected of containing the analyte in such a manner that said first antibody reacts with any of the analyte present in the specimen to form a first complex; (b) contacting with any of the first complex a second antibody which recognizes and binds preferentially to the juncture of the idiotype determinant of the first antibody and the antigenic determinant of the analyte of the first complex to form a second complex; and (c) determining the presence or amount of the second complex as an indication of the presence or amount of the analyte of interest in the specimen.

Abstract (fr)
Un procédé pour détecter ou quantifier un analyte offrant un certain intérêt et soupçonné d'être présent dans un spécimen consiste (a) à mettre en contact un premier anticorps avec un échantillon soupçonné de contenir l'analyte de telle manière que le premier anticorps réagisse avec une quelconque partie de l'analyte présent dans le spécimen afin de former un premier complexe; (b) à mettre en contact avec une quelconque partie du premier complexe un second anticorps qui reconnaît et se lie préférentiellement à la jonction du déterminant idiotypique du premier anticorps et du déterminant antigénique de l'analyte du premier complexe afin de former un second complexe; et (c) à déterminer la présence ou la quantité du second complexe, ce qui permet d'être renseigné sur la présence ou la quantité de l'analyte concernée dans le spécimen.

IPC 1-7
G01N 33/543; **G01N 33/564**; **A61K 39/395**

IPC 8 full level
G01N 33/543 (2006.01); **G01N 33/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/54306 (2013.01); **G01N 33/686** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702779A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8702779 A1 19870507; AU 6479986 A 19870519; EP 0248038 A1 19871209

DOCDB simple family (application)
US 8602214 W 19861022; AU 6479986 A 19861022; EP 86906648 A 19861022