

Title (en)

METHOD FOR CARRYING OUT IMMUNOASSAYS BY USING ENZYME LABELS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON IMMUNTESTVERFAHREN MIT ENZYMETIKETTEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR EFFECTUER DES IMMUNO-ANALYSES EN UTILISANT DES ENZYMES MARQUEURS.

Publication

EP 0235224 A1 19870909 (EN)

Application

EP 86905303 A 19860910

Priority

FI 853523 A 19850913

Abstract (en)

[origin: WO8701810A1] A method for carrying out immunoassays by using enzyme tracer in a vessel onto whose inside face an antigen of the antibody to be determined has been immobilized. The sample solution to be studied as well as a corresponding enzyme-labelled antibody are added into the vessel. After the immuno-logical reaction, a separation liquid (4) is added, which is heavier than the sample solution and which contains such a substrate (5) of the enzyme as is converted by the enzyme so that it becomes fluorometrically or photometrically detectable.

Abstract (fr)

Réalisation d'immuno-analyses en utilisant un enzyme indicateur dans un récipient sur la face intérieure duquel est immobilisé un antigène de l'anticorps à déterminer. On ajoute dans le récipient la solution échantillon à étudier ainsi qu'un anticorps correspondant marqué par un enzyme. Après la réaction immunologique, on ajoute un liquide de séparation (4) qui est plus lourd que la solution échantillon et qui contient un substrat (5) de l'enzyme que ce dernier convertit afin qu'il puisse être détecté par un procédé fluorométrique ou photométrique.

IPC 1-7

G01N 33/53; **G01N 33/537**; **G01N 33/543**

IPC 8 full level

G01N 33/543 (2006.01); **G01N 33/535** (2006.01); **G01N 33/537** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/535 (2013.01); **G01N 33/5375** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8701810A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8701810 A1 19870326; EP 0235224 A1 19870909; FI 853523 A0 19850913; FI 872078 A0 19870511; FI 872078 A 19870511; JP S63500962 A 19880407

DOCDB simple family (application)

FI 8600096 W 19860910; EP 86905303 A 19860910; FI 853523 A 19850913; FI 872078 A 19870511; JP 50513386 A 19860910