

Title (en)

METHOD FOR THE DETERMINATION OF ANTIBODIES OR ANTIGENS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANTIKÖRPERN ODER ANTIGENEN.

Title (fr)

PROCEDE DE DEPISTAGE D'ANTICORPS OU D'ANTIGENES.

Publication

EP 0214167 A1 19870318 (EN)

Application

EP 86901081 A 19860205

Priority

FI 850481 A 19850206

Abstract (en)

[origin: WO8604684A1] Method for the determination of antibodies, in which method fluorescent (6) and magnetic particles (5) are added to the sample, antigen of the antibody (3) to be determined being placed on the surface of each of the sorts of particles. In an immunological reaction, fluorescent particles adhere to the magnetic particles by the intermediate of the antibody. After the reaction the magnetic particles are pulled by means of a magnet into a separation layer (2), out of which the fluorescence is measured.

Abstract (fr)

Dans un procédé de dépistage d'anticorps, des particules fluorescentes (6) et magnétiques (5) sont ajoutées à l'échantillon, et l'antigène de l'anticorps (3) que l'on veut dépister est placé sur la surface des deux types de particules. Pendant une réaction immunologique, les particules fluorescentes adhèrent aux particules magnétiques par l'intermédiaire de l'anticorps. Après la réaction, les particules magnétiques sont attirées par un aimant dans une couche de séparation (2), dont la fluorescence est alors mesurée.

IPC 1-7

G01N 33/553

IPC 8 full level

G01N 33/533 (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01); **G01N 33/553** (2006.01); **G01N 33/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/54326 (2013.01); **G01N 33/585** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8604684A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8604684 A1 19860814; EP 0214167 A1 19870318; FI 850481 A0 19850206; JP S62501647 A 19870702

DOCDB simple family (application)

FI 8600014 W 19860205; EP 86901081 A 19860205; FI 850481 A 19850206; JP 50102486 A 19860205