

Title (en)
DETERMINATION OF CLINICAL PARAMETERS BY ENZYME IMMUNOPROCESS.

Title (de)
BESTIMMUNG VON KLINISCHEN PARAMETERN MITTELS EINES ENZYMIMMUNOVERFAHRENS.

Title (fr)
DETERMINATION DE PARAMETRES CLINIQUES PAR UN PROCEDE IMMUNOENZYMATIQUE.

Publication
EP 0243370 A1 19871104 (EN)

Application
EP 86901372 A 19860202

Priority
IT 1944385 A 19850208

Abstract (en)
[origin: WO8604683A1] A method and a device for the determination of clinical parameters in biological liquids by enzyme immunoprocess, wherein the biological liquid is contacted sequentially with: a) enzyme labelled antibodies or antigens that are absorbed on a solid support in a reversible manner; b) antibodies, antigens, anti-antibodies or antigen-antibody complexes that are immobilized on a solid support in a quantity stoichiometrically equivalent to the enzyme-labelled antibodies or antigens; c) one or more chromogen substrates capable of producing evidencing reaction with the antibody or antigen-conjugated enzymes.

Abstract (fr)
Procédé et dispositif de détermination de paramètres cliniques dans des liquides biologiques par un procédé immunoenzymatique consistant à mettre séquentiellement en contact des liquides biologiques avec: a) des antigènes ou des anticorps marqués par une enzyme lesquels sont absorbés sur un support solide de manière réversible; b) des anticorps, des antigènes, des anti-anticorps ou des complexes antigènes-anticorps qui sont immobilisés sur un support solide en une quantité stoechiométriquement équivalente aux antigènes ou anticorps marqués par une enzyme; c) un ou plusieurs substrats chromogènes capables de produire une réaction évidente avec les enzymes conjuguées aux anticorps ou aux antigènes.

IPC 1-7
G01N 33/543; **G01N 33/538**; **G01N 33/544**; **G01N 33/551**; **G01N 33/569**; **G01N 33/74**; **G01N 33/76**; **G01N 33/558**; **G01N 33/556**

IPC 8 full level
C12Q 1/00 (2006.01); **G01N 33/538** (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01); **G01N 33/558** (2006.01); **C07C 69/54** (2006.01); **G01N 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G01N 33/538 (2013.01 - EP); **G01N 33/54386** (2013.01 - EP US); **G01N 33/54391** (2021.08 - US); **G01N 33/558** (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8604683 A1 19860814; AU 5511886 A 19860826; DD 245727 A5 19870513; EP 0243370 A1 19871104; ES 551760 A0 19880416; ES 557662 A0 19881116; ES 557802 A0 19880416; ES 557803 A0 19880416; ES 557818 A0 19880416; ES 8802256 A1 19880416; ES 8802258 A1 19880416; ES 8802259 A1 19880416; ES 8802260 A1 19880416; ES 8900067 A1 19881116; FI 85194 B 19911129; FI 85194 C 19920310; FI 873398 A0 19870805; FI 873398 A 19870805; HU T56632 A 19910930; IT 1200382 B 19890118; IT 8519443 A0 19850208; JP S62501989 A 19870806; MW 5287 A1 19881109; OA 08640 A 19881130; RO 100056 A2 19910323; RO 100056 B1 19901030

DOCDB simple family (application)
EP 8600055 W 19860202; AU 5511886 A 19860202; DD 28679986 A 19860205; EP 86901372 A 19860202; ES 551760 A 19860207; ES 557662 A 19870813; ES 557802 A 19880115; ES 557803 A 19880115; ES 557818 A 19880201; FI 873398 A 19870805; HU 200386 A 19860202; IT 1944385 A 19850208; JP 50128886 A 19860202; MW 5287 A 19870717; OA 59169 A 19870722; RO 13173388 A 19880111