

Title (en)

RAPID PLUNGER IMMUNOASSAY METHOD AND APPARATUS.

Title (de)

SCHNELLES IMMUNOLOGISCHES TESTVERFAHREN UND ANORDNUNG MIT TAUCHKÖRPER.

Title (fr)

APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE IMMUNOLOGIQUE A PLONGEUR RAPIDE.

Publication

EP 0161247 A1 19851121 (EN)

Application

EP 83903878 A 19831108

Priority

US 8301757 W 19831108

Abstract (en)

[origin: WO8502260A1] A method and apparatus for conducting an immunoassay in a single chamber (10), by concentrating antibodies for antigenic components on microbeads (26) treated for binding immunological components, physically separating the fluid from which the immunological active component is separated, and determining the amount of immunological component collected on the beads (26), and an apparatus for carrying out such an immunoassay are disclosed.

Abstract (fr)

Procédé et appareil pour effectuer une analyse immunologique dans une chambre unique (10), par concentration d'anticorps pour des composants antigéniques sur des micropertes (26) traitées pour lier des composants immunologiques, séparation physique du fluide duquel est séparé le composant immunologique actif et détermination de la quantité de composant immunologique recueillie sur les perles (26). Appareil pour réaliser une telle analyse immunologique.

IPC 1-7

; **G01N 33/58**

IPC 8 full level

G01N 33/53 (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/5304 (2013.01); **G01N 33/54313** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502260 A1 19850523; AU 2341284 A 19850603; AU 556193 B2 19861023; DK 525584 A 19850523; DK 525584 D0 19841105; EP 0161247 A1 19851121; EP 0161247 A4 19880919; JP S60501570 A 19850919; NO 841835 L 19850523

DOCDB simple family (application)

US 8301757 W 19831108; AU 2341284 A 19831108; DK 525584 A 19841105; EP 83903878 A 19831108; JP 50009584 A 19831108; NO 841835 A 19840508