

Title (en)
DETERMINATION OF TEST SUBSTANCES.

Title (de)
BESTIMMUNG VON TESTSUBSTANZEN.

Title (fr)
DETERMINATION DE SUBSTANCES DE TEST.

Publication
EP 0250557 A1 19880107 (EN)

Application
EP 87900526 A 19861212

Priority
US 80793685 A 19851212

Abstract (en)
[origin: WO8703691A1] Determination of whether or not a test substance, such as a pregnancy antigen (AG), is present by combining (1) the test substance (AG) with a first labeled material, e.g. a first enzyme labeled antibody (ABA-E1) in a vial (30). The resulting product is added (2) to a second labeled material, e.g. a second enzyme labeled antibody (ABA-E2), bound to a membrane (22) which overlays a porous member (21) both within a housing (10) to which a substrate is applied (3) from vial (40) to react with one of the labels and produce a reagent that in turn reacts with an indicator and the other label to provide a test indication such as a color change.

Abstract (fr)
Détermination de la présence ou de l'absence d'une substance de test, telle qu'un antigène de grossesse (AG), par combinaison (1) de la substance de test (AG) avec une première substance marquée, par exemple un premier anticorps marqué par une enzyme (ABA-E1) dans une éprouvette (30). Le produit résultant est ajouté (2) à une deuxième substance marquée, par exemple un deuxième anticorps marqué par une enzyme (ABA-E1), fixé sur une membrane (22) recouvrant un organe poreux (21) à l'intérieur d'un logement (10), un substrat étant appliqué (3) à partir de l'éprouvette (40) pour qu'il réagisse avec l'un des marqueurs et produise un réactif réagissant à son tour avec un indicateur et avec l'autre marqueur pour fournir une indication du test, tel qu'un changement de couleur.

IPC 1-7
B01L 11/00; C12M 1/40; G01N 33/53

IPC 8 full level
C12Q 1/26 (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01); **G01N 33/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/53 (2013.01); **G01N 33/54306** (2013.01); **G01N 33/581** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8703691 A1 19870618; EP 0250557 A1 19880107; EP 0250557 A4 19900111; JP S63501983 A 19880804

DOCDB simple family (application)
US 8602681 W 19861212; EP 87900526 A 19861212; JP 50037687 A 19861212