

Title (en)
IMMUNOASSAY METHOD FOR SMALL MOLECULES.

Title (de)
IMMUNOTESTVERFAHREN FÜR KLEINE MOLEKÜLE.

Title (fr)
PROCEDE D'ANALYSE IMMUNOLOGIQUE POUR PETITES MOLECULES.

Publication
EP 0198826 A1 19861029 (EN)

Application
EP 84904238 A 19841029

Priority
US 8401737 W 19841029

Abstract (en)
[origin: WO8602736A1] Method for performing two-site immunoassays for small molecules, which were previously considered too small for binding two antibody molecules and hence which were widely believed not to be detectable using this type of assay. The discovery is believed to be applicable to virtually all immunoassay procedures, including traditional immunoassay procedures as well as those most recently developed. This discovery provides a method for detecting accurately very minute amounts of such agriculturally and medically important low molecular weight molecules as steroids, mycotoxins, antibiotics, small hormones and small peptides.

Abstract (fr)
Procédé permettant d'exécuter des analyses immunologiques à deux sites sur de petites molécules, considérées jusqu'à présent trop petites pour lier deux molécules d'anticorps et que l'on croyait impossibles à détecter en utilisant ce type d'analyse. On estime qu'il est possible d'appliquer ce procédé virtuellement à toutes les procédures d'analyse immunologiques, aussi bien aux procédures conventionnelles qu'à celles développées tout dernièrement. Ce procédé permet de détecter avec précision des quantités très faibles de molécules de faible poids moléculaire aussi importantes sur le plan médical et agricole que les stéroïdes, les mycotoxines, les antibiotiques, les petites hormones et les petits peptides.

IPC 1-7
G01N 33/54

IPC 8 full level
G01N 33/53 (2006.01); **G01N 33/536** (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01)

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

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8602736 A1 19860509; EP 0198826 A1 19861029; EP 0198826 A4 19890323; JP S63501096 A 19880421

DOCDB simple family (application)
US 8401737 W 19841029; EP 84904238 A 19841029; JP 50414284 A 19841029