

Title (en)
MULTIPLE ANTIGEN IMMUNOASSAY.

Title (de)
MEHRFACHE ANTIGEN-IMMUNANALYSE.

Title (fr)
IMMUNO-ANALYSE D'ANTIGENES MULTIPLES.

Publication
EP 0362284 A1 19900411 (EN)

Application
EP 88905482 A 19880516

Priority
US 4937587 A 19870514

Abstract (en)
[origin: WO8808978A1] The invention relates to an assay for one or more analytes which comprises contacting a sample suspected of containing one or more analytes with a solid phase containing one or more different antigen specific antibodies separately immobilized to defined areas on the solid phase, followed by indirectly detecting the presence of bound antigen by titrating the unbound immobilized antibodies with a titrating antibody which is specific for the first antibody. This assay allows the simultaneous detection of a multiplicity of antigens in a single assay.

Abstract (fr)
Analyse d'un ou de plusieurs analytes consistant à mettre en contact un échantillon, dont on suppose qu'il contient un ou plusieurs analytes, avec une phase solide contenant un ou plusieurs anticorps spécifiques d'antigènes différents immobilisés séparément dans des zones définies sur la phase solide, suivi par la détection indirecte de la présence d'antigène lié par titrage des anticorps immobilisés non liés, au moyen d'un anticorps de titrage, spécifique au premier anticorps. Cette analyse permet la détection simultanée d'une multiplicité d'antigènes par une seule analyse.

IPC 1-7
G01N 33/00; G01N 33/544

IPC 8 full level
G01N 33/543 (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/54306 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8808978 A1 19881117; CA 1308350 C 19921006; EP 0362284 A1 19900411; EP 0362284 A4 19901205

DOCDB simple family (application)
US 8801565 W 19880516; CA 566734 A 19880513; EP 88905482 A 19880516