

Title (en)
INSOLUBLE SURFACES TREATED TO INHIBIT NON-SPECIFIC PROTEIN BINDING.

Title (de)
UNLÖSLICHE OBERFLÄCHEN BEHANDELT ZUR VERHINDERUNG NICHTSPEZIFISCHER PROTEINBINDUNG.

Title (fr)
SURFACES INSOLUBLES TRAITEES POUR INHIBER LA LIAISON D'UNE PROTEINE NON-SPECIFIQUE.

Publication
EP 0136347 A1 19850410 (EN)

Application
EP 84901260 A 19840222

Priority
US 46993983 A 19830225

Abstract (en)
[origin: WO8403358A1] A composition is set out which has improved selectivity and sensitivity for use in immunoassays. The composition comprises a solid support having a surface partially coated with a polysaccharide and elsewhere not covered by such a coating but instead attached to a biological substance which is a specific binding partner to a specific binding protein. Methods of making the composition and assays and kits using the composition are also disclosed.

Abstract (fr)
Composition présentant une sélectivité et une sensibilité améliorées, destinée à être utilisée dans des analyses immunologiques. La composition comprend un support solide possédant une surface partiellement enduite d'un polysaccharide, les autres parties de la surface n'étant pas enduites d'un tel revêtement mais étant par contre fixées à une substance biologique qui est un partenaire de liaison spécifique d'une protéine de liaison spécifique. On décrit également des procédés de production de la composition et des analyses et des trousseaux d'analyses utilisant cette composition.

IPC 1-7
G01N

IPC 8 full level
A61K 39/00 (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 17/02** (2006.01); **C12N 11/00** (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01); **G01N 33/548** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/54393 (2013.01); **G01N 33/548** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8403358 A1 19840830; DK 510084 A 19841025; DK 510084 D0 19841025; EP 0136347 A1 19850410; IT 8447751 A0 19840224; JP S60500973 A 19850627

DOCDB simple family (application)
US 8400257 W 19840222; DK 510084 A 19841025; EP 84901260 A 19840222; IT 4775184 A 19840224; JP 50128784 A 19840222