

Title (en)
AGGLUTINATION ASSAY.

Title (de)
AGGLUTINIERUNGSTESTVERFAHREN.

Title (fr)
ANALYSE PAR AGGLUTINATION.

Publication
EP 0494210 A1 19920715 (EN)

Application
EP 90914469 A 19900925

Priority
AU PJ655889 A 19890925

Abstract (en)
[origin: WO9104492A1] The invention provides assays and assay kits useful for detecting drugs, hormones, steroids, antibodies, and other molecules in a biological fluid, particularly in blood. A direct agglutination assay is taught which provides increased sensitivity when assaying analytes which lack repeating epitopes. In this assay the sample is divided into portions which are separately reacted with different but complementary agglutination reagents and then recombined so that agglutination may occur. Increased sensitivity is obtained.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à des analyses et à des kits d'analyse servant à détecter la présence de médicaments, d'hormones, de stéroïdes, d'anticorps et d'autres molécules dans un fluide biologique, tel que notamment le sang. Une analyse par agglutination directe est décrite, grâce à laquelle on peut obtenir une meilleure sensibilité lorsqu'on dose des analytes qui manquent d'épitopes répétitifs. Dans cette analyse, l'échantillon est divisé en parties qui sont amenées à réagir séparément avec des réactifs d'agglutination différents mais complémentaires et qui sont ensuite recombinaées pour que l'agglutination puisse avoir lieu. Une sensibilité accrue est ainsi obtenue.

IPC 1-7
G01N 33/53; **G01N 33/546**; **G01N 33/555**

IPC 8 full level
G01N 33/543 (2006.01); **G01N 33/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/54306 (2013.01); **G01N 33/6854** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9104492 A1 19910404; AP 156 A 19911106; AP 9000208 A0 19901031; CA 2066736 A1 19910326; EP 0494210 A1 19920715; EP 0494210 A4 19920527; IE 61371 B1 19941102; IE 903439 A1 19910410; IL 95789 A 19951208; JP H05502098 A 19930415; MY 106963 A 19950830; NZ 235450 A 19920728; PH 30946 A 19971223; ZA 907651 B 19910731

DOCDB simple family (application)
AU 9000453 W 19900925; AP 9000208 A 19900925; CA 2066736 A 19900925; EP 90914469 A 19900925; IE 343990 A 19900925; IL 9578990 A 19900925; JP 51347490 A 19900925; MY PI19901652 A 19900925; NZ 23545090 A 19900925; PH 41258 A 19900925; ZA 907651 A 19900925