

Title (en)  
A METHOD OF DETERMINING QUANTITATIVELY FIBRINOGEN, FIBRONECTIN, -g(a) 2?-ANTIPLASMIN OR A TRANSLUTAMINASE.

Title (de)  
VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON FIBRINOGEN, FIBRONECTIN, ALPHA2-ANTIPLASMIN ODER EINER TRANSGLUTAMINASE.

Title (fr)  
PROCEDE POUR EVALUER QUANTITATIVEMENT LA CONCENTRATION DE FIBRINOGENE, DE FIBRONECTINE, D'-g(a) 2?-ANTIPLASMINE OU D'UNE TRANSGLUTAMINASE.

Publication  
**EP 0527197 A1 19930217 (EN)**

Application  
**EP 91909533 A 19910503**

Priority  
SE 9001582 A 19900503

Abstract (en)  
[origin: WO9117444A1] Fibrinogen, fibronectin, alpha 2-antiplasmin and Factor XIII are determined quantitatively by a reaction process which involves reacting fibrinogen with fibronectin or alpha 2-antiplasmin with Factor XIII acting as a catalyst; predetermining the quantities of all reaction components used, with the exception of the sought quantity; and determining the sought quantity with the aid of an immunosorption technique in a known manner, particularly by adsorbing the fibrinogen or fibronectin on a surface and then reacting said fibrinogen or fibronectin with said other reaction component and then with an antibody specific against the substance to be determined, which antibody may be labelled, whereafter the amount of said antibody is measured in a known manner, optionally by reaction with a labelled secondary antibody.

Abstract (fr)  
Le fibrinogène, la fibronectine, l'alpha2-antiplasmin et le Facteur XIII sont évalués quantitativement par un procédé de réaction qui consiste à: faire réagir du fibrinogène avec de la fibronectine ou de l'alpha2-antiplasmin, le Facteur XIII fonctionnant comme catalyseur; pré-évaluer les quantités de tous les constituants de réaction utilisés à l'exception de la quantité recherchée; et évaluer la quantité recherchée à l'aide d'une technique d'immunoabsorption connue, en particulier par l'adsorption du fibrinogène ou de la fibronectine sur une surface et par la réaction dudit fibrinogène ou de ladite fibronectine avec l'autre constituant de réaction et ensuite avec un anticorps agissant spécifiquement contre la substance devant être évaluée, lequel anticorps peut être marqué; après quoi la quantité dudit anticorps est mesurée selon une technique connue, éventuellement par la réaction avec un anticorps secondaire marqué.

IPC 1-7  
**G01N 33/573**; **G01N 33/86**

IPC 8 full level  
**C12Q 1/48** (2006.01); **C12Q 1/56** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 33/573** (2006.01); **G01N 33/86** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G01N 33/86** (2013.01); **G01N 2333/75** (2013.01); **G01N 2333/78** (2013.01); **G01N 2333/81** (2013.01); **G01N 2333/9108** (2013.01); **G01N 2333/91085** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9117444A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9117444 A1 19911114**; EP 0527197 A1 19930217; JP H05508472 A 19931125; SE 9001582 D0 19900503

DOCDB simple family (application)  
**SE 9100318 W 19910503**; EP 91909533 A 19910503; JP 50933691 A 19910506; SE 9001582 A 19900503