

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
1 avril 2004 (01.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/027087 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C12Q 1/527

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002782

(22) Date de dépôt international :
22 septembre 2003 (22.09.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/11724 23 septembre 2002 (23.09.2002) FR
60/422,482 31 octobre 2002 (31.10.2002) US

(71) Déposant : AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20 Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(72) Inventeurs: MOURIER, Pierre; 1 rue Etienne Mehul, F-94220 Charenton Le Pont (FR). VISKOV, Christian; 3 rue du Béarn, F-91130 Ris Orangis (FR).

(74) Mandataire : ROUSSEAU, Pierrick; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD OF DETERMINING SPECIFIC GROUPS FORMING HEPARINS

(54) Titre : METHODE DE DETERMINATION DE GROUPEMENTS SPECIFIQUES CONSTITUANT LES HEPARINES

(57) Abstract: The invention relates to a method of analysing heparins or low-molecular-weight heparins. The inventive method is characterised in that the sample to be dosed is depolymerised by heparinases and, if necessary, the depolymerisate obtained is reduced. A high-performance liquid chromatography analysis is then performed.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet une méthode de d'analyse des héparines ou des héparines de bas poids moléculaire caractérisée en ce que l'échantillon à doser est dépolymérisé par action d'héparinases puis le cas échéant le dépolymérisat obtenu est réduit puis on effectue une analyse par chromatographie liquide Haute Performance.



WO 2004/027087 A2