

09-01-2004

Attorney Docket No. 80670

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY



6/30/04

102826643

To the Director - U.S. Patent and Trademark Office. Please record the attached original doc.

1. Name of conveying party(ies):

Akzo Nobel N.V.

2. Name and address of receiving party(ies):

SANOFI-SYNTHELABO
174 Avenue de France
75013 Paris
France

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? [] yes [X] no

3. Nature of Conveyance:

- Assignment Merger
- Security Agreement Change of Name
- Other _____

Execution Date (of Assignment): February 24, 2004
(of Application): _____

Additional name(s) & address(es) attached? [] Yes [X] No

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____

A. Patent Application No.(s)

08/818,067 10/337,571
10/005,793 10/381,154
10/155,221 10/677,894

B. Patent No.(s):

4,841,041	5,705,489	6,310,200
5,378,829	5,773,605	6,391,339
5,382,570	5,872,110	6,528,497
5,514,659	5,928,185	6,534,481
5,529,985	6,174,863	6,541,488
5,543,403	6,232,451	6,670,338
5,668,274		

Additional numbers attached? [] Yes [X] No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Sanofi-Synthelabo Inc.
Internal Address: Patent Department
Street Address: 9 Great Valley Pkwy
City: Malvern State: PA ZIP 19355

6. Total number of applications and patents involved: [26]

7. Total fee (37 CFR 3.41):\$ 40.00

Please charge deposit account number:

8. Deposit account number: 19-0091

(Attach Duplicate Copy of this Page)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Signature.

Paul E. Dupont
Name of Person Signing

Signature

8/26/04
Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: [59]

Do not detach this portion

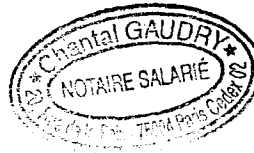
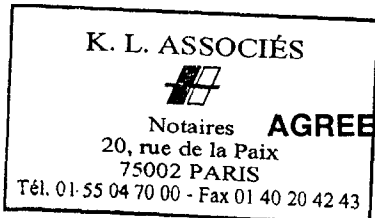
Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Mail Stop Assignment Recordation Services
Director - United States Patent and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

OFFICE OF PRIORITY RECORDS
2004 AUG 30 PM 2:57
FINANCE SECTION

08/31/2004 LHMILLER 00000060 190091 08818067

01 FC:8021 1040.00 BA



Photocopie certifiée conforme à l'original qui m'a été représenté

K. L. ASSOCIÉS



Notaires

20, rue de la Paix
75002 PARIS

Tél. 01-55 04 70 00 - Fax 01 40 20 42 43

AGREEMENT AND DEED OF TRANSFER OF PATENTS

between

1. **Akzo Nobel N.V.** a public limited liability company (naamloze vennootschap) incorporated under the laws of the Netherlands, with its registered office at Velperweg 76, 6824 SM in Arnhem, acting on its behalf and on behalf of its subsidiaries, hereinafter referred to as "Akzo Nobel";

and

2. **Sanofi-Synthélabo**, a French *société anonyme*, having its principal office at 174 avenue de France, 75013 Paris, registered with the Registry of Commerce and Companies under the number B 395 030 844 RCS Paris, hereinafter referred to as "Sanofi-Synthélabo".

WHEREAS:

- c) Akzo Nobel and certain of its subsidiaries are, subject to Sanofi-Synthélabo's fifty percent (50%) undivided interest therein, the owners of all right, title and interest in and to the patents and patent applications as listed in **Attachment 1** hereto (the "Patents"), with the economic ownership of thereof being held by N.V. Organon;
- b) N.V. Organon, also acting on behalf of its affiliated companies, and Sanofi-Synthélabo entered into a Purchase and Sale Agreement dated January 7, 2004 (the "Purchase and Sale Agreement") in which they agreed on the transfer of full ownership of the Patents, subject to a license as described in such Purchase and Sale Agreement to N.V. Organon, to Sanofi-Synthélabo;
- c) Akzo Nobel and, to the extent necessary to transfer full ownership of the Patents, its subsidiaries (collectively, "Granting Parties") now wish to transfer the ownership of the Patents to Sanofi-Synthélabo and Sanofi-Synthélabo wishes to accept this transfer.

NOW THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, THE RECEIPT AND SUFFICIENCY OF WHICH IS HEREBY ACKNOWLEDGED, THE PARTIES HEREBY AGREE AND DECLARE AS FOLLOWS:

- 1. Granting Parties hereby transfer and assign to Sanofi-Synthélabo with full title guarantee, all right, title and interest they own to and in the Patents, together with all rights and powers arising or accrued therefrom including, but not limited to, the right to sue for past and future damages and other remedies in respect of any infringement of such rights or other acts within the scope of the claims of any

published specification of the Patents, and the right to apply for, prosecute and obtain patent of similar protection throughout the world in respect of inventions claimed in the Patents including the right to claim priority therefrom. Sanofi-Synthélabo hereby accepts the foregoing transfer and assignment.

2. Granting Parties shall assist in the execution and delivery of all instruments, evidence or authorizations as may be required to effect or to formalize the transfer of the Patents. If, for whatever reason, the transfer of the Patents has not become effective, in full or in part, by the signing by both parties of this agreement and deed of transfer, both parties will promptly do whatever is necessary to fully effectuate the transfer to Sanofi-Synthélabo of the Patents. Granting Parties hereby covenant and agree that they will communicate to Sanofi-Synthélabo any facts known to them respecting the Patents and any underlying inventions and to testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reexamination and reissue applications, and make all rightful oaths and generally do whatever is possible to aid Sanofi-Synthélabo in obtaining, continuing, securing, registering and enforcing the Patents.

Granting Parties hereby warrant and guarantee that at the date of entering into this agreement and deed of transfer the rights to the Patents are free from any charges or other restrictions, are subject to Sanofi-Synthélabo's fifty percent (50%) undivided interest therein owned by Granting Parties and Granting Parties are fully entitled and authorized to transfer the ownership of all rights to the Patents to Sanofi-Synthélabo.

3. All rights and claims regarding settlements, awards and tortuous acts relating to cases of infringement by third parties regarding the Patents are hereby, insofar not already paid to Granting Parties prior to the date of the signature of this Agreement, assigned to Sanofi-Synthélabo by Granting Parties, which assignment is hereby accepted by Sanofi-Synthélabo.
4. As of the date of this agreement and deed of transfer, all costs due and payable after that date in connection with the registration, maintenance and prosecution of the Patents shall be borne by Sanofi-Synthélabo, however, the parties agree that the costs of recording the assignments of the patents shall be borne equally by Organon and Sanofi-Synthélabo.
5. In the event that any of the provisions of this agreement and deed of transfer is or becomes or shall be determined to be in violation of any statute, rule of law, governmental regulation, decree of a court of competent jurisdiction, or unenforceable for any reason in any jurisdiction, (i) such provision will be deemed amended to conform to applicable laws of such jurisdiction so as to be valid and enforceable, unless it can not be so amended without materially altering the intention of the parties, in which event it will be stricken, (ii) the validity, legality and enforceability of such provision will not in any way be effected or impaired thereby

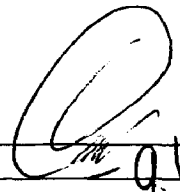



in any other jurisdiction, and (iii) the remainder of this agreement and deed of transfer shall continue in full force and effect.

6. This agreement and deed of transfer can not be terminated, rescinded or annulled.
7. This agreement and deed of transfer and all legal consequences resulting therefrom, or resulting from the further implementation thereof, will be governed by the laws of Switzerland and Section 8.4 of the Purchase and Sale Agreement shall equally apply to the settlement of all disputes arising out of or in connection with this agreement and deed of transfer, including disputes concerning its interpretation, validity or application; provided, however, that the Patents will be governed by, and enforced in accordance with, the laws of the jurisdiction (if other than Switzerland) in which they were issued.

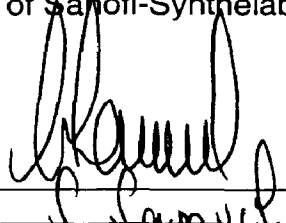
IN WITNESS WHEREOF, this agreement and deed of transfer is executed on February 24, 2004.

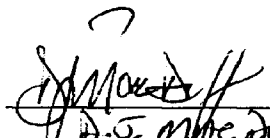
On behalf of Akzo Nobel NV

By : 
Name : G. Van Alphen
:

By : 
Name : H. Reijnders

On behalf of Sanofi-Synthelabo

By : 
Name : J. Samuel

By : 
Name : D. S. M. de Vries

Attachment 1

Attached



Titre officiel: NOUVEAUX PENTASACCHARIDES DE SYNTHÈSE

Axe (Domaine): CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

CY234
GAG-SYNTHESE
OLIGOSACCHARIDE
SULFATATION-MODIFIE
AKZO NOBEL N.V.
SANOFI-SYNTHELABO

Déposant(s):

Tom BEETZ
Maurice PETITOU
Constant VAN BOECKEL
Maria SOULEAU

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	20-JUL-1987 87201383.4	25-JAN-1989 0300099		Abandonné 01-JAN-1988			AKZONL
EP / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
AT / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 E76875	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
AU / BN	19-JUL-1988 19226/88	27-JAN-1989 19226/88	26-MAR-1991 603236	Délivré 26-MAR-1991	19-JUL-2008		AKZONL
BE / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
CA / BN	19-JUL-1988 572396		23-FEV-1993 1313867	Délivré 23-FEV-1993	23-FEV-2010		AKZONL
CH / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
DE / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 P3871637.2	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
DK / BN	15-JUL-1988 3995/88	21-JAN-1989 3995/88	10-MAR-1997 171 678	Délivré 10-MAR-1997	15-JUL-2008		AKZONL
ES / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
FI / BN	19-JUL-1988 88.3426		10-JAN-1994 90242	Délivré 10-JAN-1994	19-JUL-2008		AKZONL
FR / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
GB / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
GR / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 3005518	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
IE / BN	05-JUL-1988 2048/88		06-MAI-1994 60 006	Délivré 06-MAI-1994	05-JUL-2008		AKZONL
IT / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
JP / BN	20-JUL-1988 181457/88	01-JAN-1992 01-040492	03-OCT-1997 2703777	Délivré 03-OCT-1997	20-JUL-2008		AKZONL
KR / BN	19-JUL-1988 88/8996		18-SEP-1997 123504	Délivré 18-SEP-1997	19-JUL-2008		AKZONL
LI / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
LU / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
NL / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
NZ / BN	18-JUL-1988 225453		28-NOV-1990 225453	Délivré 28-NOV-1990	18-JUL-2008		AKZONL
PT / BN	19-JUL-1988 88034		08-AOU-1994 88034	Délivré 08-AOU-1994	08-AOU-2009		AKZONL
SE / OEB [1]	04-JUL-1988 88201383.2	01-FEV-1989 0301618	03-JUN-1992 0301618	Délivré 03-JUN-1992	04-JUL-2008		AKZONL
TW / BN	13-JUL-1988 77104792	21-MAR-1990 130926	27-JUL-1990 38346	Délivré 27-JUL-1990	13-JUL-2008		AKZONL
US / BN	12-JUL-1988 217997		20-JUN-1989 4841041	Délivré 20-JUN-1989	12-JUL-2008		AKZONL
ZA / BN	08-JUL-1988 88/4952		22-FEV-1989 88/4952	Délivré 22-FEV-1989	08-JUL-2008		AKZONL

[Handwritten signatures and initials]

Titre officiel: CARBOHYDRATE DERIVATIVES COMPRISING A TRISACCHARIDE UNIT

Axe /Domaine): CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Affectation(s) /Produit(s): PENTASACCHARIDE FOLLOW UP

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

SANORG 32701
TRISACCHARIDE
AKZO NOBEL N.V.
SANOFI-SYNTHELABO
Maurice PETITOU
Constant VAN BOECKEL
Maria SOULEAU

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	23-AVR-1990 90201006.5			Abandonné 01-JAN-1991			AKZONL
EP / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
AT / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 E93235	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
AU / BN	22-AVR-1991 75255/91	09-DEC-1993 644429	22-AVR-1994 644429	Délivré 22-AVR-1994	22-AVR-2011		AKZONL
BE / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
BR / PIP	14-MAI-1997 P11100379.9		07-DEC-1999 P11100979.9	Délivré 07-DEC-1999	16-AVR-2011		AKZONL
CA / BN	22-AVR-1991 2040905		20-NOV-2001 2040905	Délivré 20-NOV-2001	22-AVR-2011		AKZONL
CH / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
DE / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 69100275.4	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
DK / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
ES / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
FI / BN	22-AVR-1991 91.1942		15-JUL-1998 101541	Délivré 15-JUL-1998	22-AVR-2011		AKZONL
FR / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL

SANOFI-SYNTHELABO

Pays / Type et indice	Date et N° de Depôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
GB / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
GR / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 3009243	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
HK / EBE	13-FEV-1998 98101148.2		14-AOU-1998 HK1002319	Délivré 14-AOU-1998	16-AVR-2011		AKZONL
HU / BN	23-AVR-1991 9101346	28-NOV-1991 T057223	09-OCT-2000 215152	Délivré 09-OCT-2000	23-AVR-2011		AKZONL
HU / PIP	21-JUN-1995 P/P00312		25-SEP-1995 211506	Délivré 25-SEP-1995	19-AVR-2011		AKZONL
IE / BN	16-AVR-1991 1277.91		12-JUL-1995 64 378	Délivré 12-JUL-1995	16-AVR-2011		AKZONL
IL / BN	21-AVR-1991 97904		01-NOV-1995 97904	Délivré 01-NOV-1995	21-AVR-2011		AKZONL
IT / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
JP / BN	23-AVR-1991 119186/91	14-AOU-1992 04-225994	17-NOV-2000 3130070	Délivré 17-NOV-2000	23-AVR-2011		AKZONL
KR / BN	22-AVR-1991 91/6403	30-NOV-1991 91/18398	29-DEC-1998 185991	Délivré 29-DEC-1998	22-AVR-2011		AKZONL
LI / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
LU / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
NL / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
NZ / BN	22-AVR-1991 237909		22-JUL-1993 237909	Délivré 22-JUL-1993	22-AVR-2011		AKZONL
PT / BN	22-AVR-1991 97437		11-MAI-1998 97437	Délivré 11-MAI-1998	11-MAI-2013		AKZONL
SE / OEB [1]	16-AVR-1991 91200895.0	30-OCT-1991 0454220	18-AOU-1993 0454220	Délivré 18-AOU-1993	16-AVR-2011		AKZONL
SG / EBE	16-AVR-1991 9792039.1		16-JUL-1997 9792039.1	Délivré 16-JUL-1997	16-AVR-2011		AKZONL
TW / BN	19-AVR-1991 80103051		27-AVR-1992 53707	Délivré 27-AVR-1992	19-AVR-2011		AKZONL
US / BN	23-AVR-1991 07/690035		Abandonné 21-NOV-1991	Abandonné 21-NOV-1991			AKZONL
US / CIP	21-NOV-1991 07/795595		Abandonné 27-JUL-1992	Abandonné 27-JUL-1992			AKZONL (C3)
US / CIP [1]	27-JUL-1992 07/919683		17-JAN-1995 5382570	Délivré 17-JAN-1995	17-JAN-2012		AKZONL (C1)
US / CIP [2]	27-JUL-1992 07/919684		03-JAN-1995 5378829	Délivré 03-JAN-1995	03-JAN-2012		AKZONL (C2)

1-1000701

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
US / CNT	23-MAI-1996 08/652188		16-SEP-1997 5668274	Délivré 16-SEP-1997	23-AVR-2011		AKZONL (D4)
US / CNT [1]	23-MAI-1996 08/652737		30-JUN-1998 5773605	Délivré 30-JUN-1998	23-AVR-2011		AKZONL (D3)
US / DIV	02-NOV-1994 08/333448		25-JUN-1996 5529985	Délivré 25-JUN-1996	25-JUN-2013		AKZONL (D2)
US / DIV [1]	19-OCT-1994 08/325841		06-AOU-1996 5543403	Délivré 06-AOU-1996	06-AOU-2013		AKZONL (D1)
ZA / BN	19-AVR-1991 91/2951		29-JAN-1992 91/02951	Délivré 29-JAN-1992	19-AVR-2011		AKZONL

Titre officiel: SULFATED GLYCOSAMINOGLYCANOID DERIVATIVES

Axe (Domaine): CARDIOVASCULAIRE- THROMBOSE

Affectation(s) Produit(s): IDRAPARINUX SODIUM (PENTA LONG ACTING)

Projet:

Mots clés: GLYCOSAMINOGLYCANOID
SANORG34006
SULFATE

Déposant(s): AKZO NOBEL N.V.
SANOFI-SYNTHELABO
Inventeur(s): Maurice PETITOU
Constant VAN BOECKEL
Responsable: Maria SOULEAU

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	23-AOU-1991 91-402.299.1			Abandonné 01-JAN-1900			AKZONL
EP / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
AT / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 E149504	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
AU / BN	21-AOU-1992 21218/92	25-FEV-1993 656610	27-JUN-1995 656610	Délivré 27-JUN-1995	21-AOU-2012		AKZONL
BE / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
BR / PIP	13-MAI-1997 PI1100632.3	28-AVR-1998 PI1100632.3	13-JUN-2000 PI1100632.3	Délivré 13-JUN-2000	13-MAI-2017		AKZONL
CA / BN	13-AOU-1992 2076063	24-FEV-1993 2076063		Publication 24-FEV-1993	13-AOU-2012		AKZONL
CH / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
DE / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 69217774.4	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
DK / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
ES / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
FI / BN	19-AOU-1992 92-3726	24-FEV-1993 92-3726	15-SEP-2003 111726	Délivré 15-SEP-2003	19-AOU-2012		AKZONL
FR / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
GB / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
GR / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 3023580	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
HK / EBE	11-FEV-1998 98101027.8		24-JUL-1998 HK1002032	Délivré 24-JUL-1998	17-AOU-2012		AKZONL
HU / BN	19-AOU-1992 9202887	28-MAI-1993 62594		Abandonné 01-JUL-1994			AKZONL
HU / PIP	19-AOU-1992 PIP00439		18-OCT-1995 211738	Délivré 18-OCT-1995	19-AOU-2012		AKZONL
IE / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 E7288	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
IL / BN	07-AOU-1992 102758		18-MAR-1997 102758	Délivré 18-MAR-1997	07-AOU-2012		AKZONL
IT / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
JP / BN	18-AOU-1992 219313/92	03-AOU-1993 05-194602	24-MAR-2000 3048198	Délivré 24-MAR-2000	18-AOU-2012		AKZONL
KR / BN	22-AOU-1992 9215199		07-SEP-2000 274115	Délivré 07-SEP-2000	22-AOU-2012		AKZONL
LI / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
LU / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
MC / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
MX / BN	21-AOU-1992 924856		13-AOU-1996 182376	Délivré 13-AOU-1996	21-AOU-2012		AKZONL
NL / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
NO / BN	21-AOU-1992 923297	24-FEV-1993 923297	09-OCT-1996 179452	Délivré 09-OCT-1996	21-AOU-2012		AKZONL
NZ / BN	21-AOU-1992 244057		25-SEP-1995 244057	Délivré 25-SEP-1995	21-AOU-2012		AKZONL
PT / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
SE / OEB [1]	17-AOU-1992 92202507.7	03-MAR-1993 0529715	05-MAR-1997 0529715	Délivré 05-MAR-1997	17-AOU-2012		AKZONL
TW / BN	21-SEP-1992 81107491		19-JAN-1994 63753	Délivré 19-JAN-1994	21-SEP-2012		AKZONL
ZA / BN	11-AOU-1992 9256029	26-MAI-1993 92-06029	26-MAI-1993 92/6029	Délivré 26-MAI-1993	11-AOU-2012		AKZONL

BISCONJUGATES COMPRISING TWO SACCHARIDES AND A SPACER

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) / Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

SANOFI-SYNTHELABO
AKZO NOBEL N.V.

Inventeur(s):

Peter Diederik Jan GROOTENHUIS
Maurice PETITOU
Constant VAN BOECKEL
Pieter WESTERDUIN
Maria SOULEAU

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	01-SEP-1993 93.202.562.0			Abandonné 01-JAN-1900			AKZONL
EP / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Délivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
AT / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 E190619	Délivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
AU / BN	31-AOU-1994 71610/94	16-MAR-1995 71610/94	09-OCT-1997 679084	Délivré 09-OCT-1997	31-AOU-2014		AKZONL
BE / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Délivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
BR / PIP	13-MAI-1997 P11100612.9		25-FEV-2003 P11100612.9	Délivré 25-FEV-2003	30-AOU-2014		AKZONL
CA / BN	31-AOU-1994 2131229	02-MAR-1995 2131229		Publication 02-MAR-1995	31-AOU-2014		AKZONL
CH / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Délivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
DE / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 69423414.1	Délivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
DK / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Délivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
ES / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Délivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
FI / BN	31-AOU-1994 94.4001	02-MAR-1995 94.4001		Publication 02-MAR-1995	31-AOU-2014		AKZONL

SANOFI-SYNTHELABO



Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
GB / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
GR / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 3033410	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
HK / EBE	11-FEV-1998 98101022.3	24-JUL-1998 1002009B	15-DEC-2000 HK1002009	Delivré 15-DEC-2000	30-AOU-2014		AKZONL
HU / BN	31-AOU-1994 9402514	28-OCT-1994 9402514		Publication 28-OCT-1994	31-AOU-2014		AKZONL
IE / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
IT / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
JP / BN	01-SEP-1994 232003/94	21-NOV-1995 7-304787		Publication 21-NOV-1995	01-SEP-2014		AKZONL
KR / BN	31-AOU-1994 94/21788		09-DEC-2002 0365578	Delivré 09-DEC-2002	31-AOU-2014		AKZONL
LI / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
LU / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
MC / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
MX / RN	31-AOU-1994 946654		08-SEP-2000 198508	Delivré 08-SEP-2000	31-AOU-2014		AKZONL
NL / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
NO / BN	31-AOU-1994 943222	02-MAR-1995 943222	05-JAN-1998 301984	Delivré 05-JAN-1998	31-AOU-2014		AKZONL
NZ / BN	30-AOU-1994 264340	27-AVR-1995 264340	04-AOU-1995 264340	Delivré 04-AOU-1995	30-AOU-2014		AKZONL
PT / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
SE / OEB [1]	30-AOU-1994 94202470.4	26-AVR-1995 0649854	15-MAR-2000 0649854	Delivré 15-MAR-2000	30-AOU-2014		AKZONL
TH / BN	29-AOU-1994 023628	05-MAR-1996		Publication 05-MAR-1996	29-AOU-2014		AKZONL
TW / BN	13-SEP-1994 83108475		14-JUN-1999 101057	Delivré 14-JUN-1999	13-SEP-2014		AKZONL
US / BN	31-AOU-1994 08/299183			Abandonne 05-AOU-1996			AKZONL
US / CNT	05-AOU-1996 08/690449		06-JAN-1998 5705489	Delivré 06-JAN-1998	31-AOU-2014		AKZONL

SANOFI-SYNTHELABO

23 décembre 2003

Page 2

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
ZA / BN	31-AOU-1994 94/6673	21-AVR-1995 94 6673	28-JUN-1995 94 /673	Delivré 28-JUN-1995	31-AOU-2014		AKZONL

1



CARBOHYDRATE DERIVATIVES

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

PRODUIT
TETRASACCHARIDE
AKZO NOBEL N.V
SANOFI-SYNTHELABO

Responsable: Maria SOULEAU

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	08-MAI-1996 96201267.0			Abandonné 01-JAN-1900			AKZONI
EP / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Délivré 03-AVR-2002	01-MAI-2017		AKZONI
AR / BN	08-MAI-1997 P970101915	13-OCT-1999 007052		Publication 13-OCT-1999	08-MAI-2017		AKZONI
AT / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 E215547	Délivré 03-AVR-2002	01-MAI-2017		AKZONI
AU / BN	06-MAI-1997 20086/97	21-OCT-1999 711630	03-FEV-2000 711630	Délivré 03-FEV-2000	01-MAI-2017		AKZONI
BE / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Délivré 03-AVR-2002	01-MAI-2017		AKZONI
BR / BN	08-MAI-1997 P19703099.6	08-SEP-1998 P19703099.6		Publication 08-SEP-1998	08-MAI-2017		AKZONI
CA / BN	01-MAI-1997 2204204			Dépôt 01-MAI-1997	01-MAI-2017		AKZONI
CH / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Délivré 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONI
CL / BN	07-MAI-1997 842/97		08-JUL-2003 41850	Délivré 08-JUL-2003	08-JUL-2018		AKZONI
CN / BN	07-MAI-1997 97111112.X	07-JAN-1998 1169433A	23-JUL-2003 97111112.X	Délivré 23-JUL-2003	07-MAI-2017		AKZONI
CZ / BN	07-MAI-1997 PVI386/97		24-JUL-2003 292439	Délivré 24-JUL-2003	01-MAI-2017		AKZONI
DE / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 69711505.4	Délivré 03-AVR-2002	01-MAI-2017		AKZONI
DK / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Délivré 03-AVR-2002	01-MAI-2017		AKZONI

23 décembre 2003

Page 1

SANOFI-SYNTHELABO

PATENT

REEL: 015732 FRAME: 0510

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
ES / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
FI / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
FR / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
GB / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
GR / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 20020402038	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
HK / BN	01-MAI-1998 98103734.8	29-DEC-1997 P9700852	09-AOU-2002 HK1004399	Déjà Publication 29-DEC-1997	02-MAI-2017		AKZONL
HU / BN	06-MAI-1997 P9700852	12-FEV-1998 017932	07-SEP-2001 ID0006702	Déjà 07-SEP-2001	06-MAI-2017		AKZONL
ID / BN	07-MAI-1997 P-971528	12-FEV-1998 017932	07-SEP-2001 ID0006702	Déjà 07-SEP-2001	07-MAI-2017		AKZONL
IE / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
IL / BN	24-AVR-1997 120722	14-JAN-1998 0 818 459	20-OCT-1999 120722	Déjà 20-OCT-1999	24-AVR-2017		AKZONL
IN / MBA	25-AVR-1997 870IMAS/97	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	25-AVR-2017		AKZONL
IT / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
JP / BN	07-MAI-1997 116850/97	17-FEV-1998 45805/98	17-FEV-1998 45805/98	Publication 17-FEV-1998	07-MAI-2017		AKZONL
KR / BN	07-MAI-1997 97117376	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	07-MAI-2017		AKZONL
LI / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
LU / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
MC / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
MX / BN	08-MAI-1997 973365	30-OCT-1999	30-OCT-1999	Publication 30-OCT-1999	08-MAI-2017		AKZONL
NL / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0 818 459	03-AVR-2002 0 818 459	Déjà 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
NO / BN	07-MAI-1997 972120	24-SEP-1998 1432	21-AOU-2000 308251	Déjà 21-AOU-2000	07-MAI-2017		AKZONL
NZ / BN	06-MAI-1997 314745	24-SEP-1998 1432	15-JAN-1999 314745	Déjà 15-JAN-1999	06-MAI-2017		AKZONL
PL / BN	07-MAI-1997 P-319843	24-SEP-1998 1432	05-DEC-2002 183469	Déjà 05-DEC-2002	07-MAI-2017		AKZONL

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
PT / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0.818.459	03-AVR-2002 0.818.459	Délivré 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
RU / BN	07-MAI-1997 97107418	02-MAI-1999	20-JUN-2002 2183638	Délivré 20-JUN-2002	07-MAI-2017		AKZONL
SE / OEB [1]	02-MAI-1997 97201332.0	14-JAN-1998 0.818.459	03-AVR-2002 0.818.459	Délivré 03-AVR-2002	02-MAI-2017		AKZONL
SG / BN	07-MAI-1997 9701403.9		25-JAN-2000 55310	Délivré 25-JAN-2000	07-MAI-2017		AKZONL
SG / BN [1]	27-MAI-1997 9701743.8		21-NOV-2000 46779	Délivré 21-NOV-2000	27-MAI-2017		AKZONL
TH / BN	07-MAI-1997 037188	11-JAN-1999		Publication 11-JAN-1999	07-MAI-2017		AKZONL
TR / BN	08-MAI-1997 97/00354		21-AOU-2002 4B	Délivré 21-AOU-2002	08-MAI-2004		AKZONL
TW / BN	19-MAI-1997 86106674	11-AOU-2002 498078	10-DEC-2002 161413	Délivré 10-DEC-2002	19-MAI-2017		AKZONL
US / BN	30-AVR-1997 08/876107		16-FEV-1999 5872110	Délivré 16-FEV-1999	30-AVR-2017		AKZONL
ZA / BN	06-MAI-1997 97/3892		28-OCT-1998 97/3892	Délivré 28-OCT-1998	06-MAI-2017		AKZONL

[Handwritten signature]

Titre officiel: CARBOHYDRATE DERIVATIVES

Axe (Domaine): CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

PENTASACCHARIDE
AKZO NOBEL N.V.
SANOFI-SYNTHELABO
Johannes BASTEN
Cornelia DREEF-TROMP
Philippe DUCHAUSSOY
Maurice PETITOU
Constant VAN BOECKEL
Maria SOULEAU

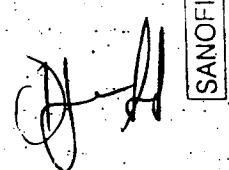
Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	19-NOV-1997 97203613.1			Abandonné 31-DEC-2002			AKZONL
WO / PCT	16-NOV-1998 PCT/EP98/07518	27-MAI-1999 WO99/25720		Publication 27-MAI-1999			AKZONL
EP / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
AR / BN	19-NOV-1998 P980105862	12-SEP-2001 017640A		Publication 12-SEP-2001	19-NOV-2018		AKZONL
AT / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 E239030	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
AU / BN	18-NOV-1998 9324298		22-AOU-2002 746959	Délivré 22-AOU-2002	18-NOV-2018		AKZONL
BE / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
BR / BN	18-NOV-1998 P19804699.3			Dépot 18-NOV-1998	18-NOV-2018		AKZONL
CA / BN	09-NOV-1998 2253113			Dépot 09-NOV-1998	09-NOV-2018		AKZONL
CH / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
CL / BN	19-NOV-1998 2801/98			Dépot 19-NOV-1998			AKZONL
CN / BN	18-NOV-1998 98122414.8		14-JUL-1999 1222524A	Dépot 14-JUL-1999	18-NOV-2018		AKZONL

Pays / Type et indice.	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
CO / BN	19-NOV-1998 98068215	26-DEC-2000 974	27-MAR-2003 27606	Délivré 27-MAR-2003	19-NOV-2018		AKZONL
CY / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
CZ / BN	19-NOV-1998 PV3761/98	16-JUN-1999 6/1999		Publication 16-JUN-1999	19-NOV-2018		AKZONL
DE / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 69811410.7	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
DK / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
DO / BN	03-DEC-1998		24-JUL-2001 373	Délivré 24-JUL-2001	03-DEC-2018		AKZONL
DZ / BN	29-DEC-1998 980306			Dépôt 29-DEC-1998	29-DEC-2018		AKZONL
EC / BN	19-NOV-1998 SP98/2745	01-FEV-1999		Publication 01-FEV-1999	19-NOV-2018		AKZONL
EE / PCT	16-NOV-1998 P20000301			Dépôt 16-NOV-1998	16-NOV-2018		AKZONL
EG / BN	09-DEC-1998 1526/98			Dépôt 09-DEC-1998	09-DEC-2018		AKZONL
ES / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
FI / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
FR / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
GB / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
GR / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
GT / BN	11-DEC-1998 PI-19980195			Délivré 26-SEP-2003	11-DEC-2018		AKZONL
HK / EBE	07-DEC-2000 00107848.9	16-FEV-2001 1028406A	22-AOU-2003 1028406	Délivré 22-AOU-2003	16-NOV-2018		AKZONL
HU / BN	18-NOV-1998 P9802663	28-JUN-1999 P9802663		Publication 28-JUN-1999	18-NOV-2018		AKZONL
ID / BN	18-NOV-1998 P-981505	20-MAI-1999 021287A		Publication 20-MAI-1999	18-NOV-2018		AKZONL
IE / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
IL / BN	04-NOV-1998 126893	29-MAI-2003	31-AOU-2003 126893	Délivré 31-AOU-2003	04-NOV-2018		AKZONL
IN / MBA	12-NOV-1998 2559/MAS/98			Dépôt 12-NOV-1998	12-NOV-2018		AKZONL

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
IS / PCT	16-NOV-1998 5485			Dépôt 16-NOV-1998	16-NOV-2018		AKZONL
IT / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
JP / BN	18-NOV-1998 327682/98			Dépôt 18-NOV-1998	18-NOV-2018		AKZONL
KR / BN	16-NOV-1998 98/49021			Dépôt 16-NOV-1998	16-NOV-2018		AKZONL
LI / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
LU / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
MC / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
MX / BN	19-NOV-1998 989723	09-MAI-2002 PAa/1998/009723		Publication 09-MAI-2002	19-NOV-2018		AKZONL
MY / BN	01-DEC-1998 P19805443			Dépôt 01-DEC-1998			AKZONL
NL / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
NO / BN	18-NOV-1998 19985365		20-AOU-2001 310723	Délivré 20-AOU-2001	18-NOV-2018		AKZONL
NZ / BN	17-NOV-1998 332834		12-MAI-2000 332834	Délivré 12-MAI-2000	17-NOV-2018		AKZONL
PE / BN	18-NOV-1998 1123/98	07-JAN-2000	16-JUL-2002 2511	Délivré 16-JUL-2002	18-NOV-2018		AKZONL
PH / BN	10-NOV-1998 1-1998-02932	07-SEP-2001	21-JUL-2003 1/1998/02932	Délivré 21-JUL-2003	10-NOV-2018		AKZONL
PK / BN	30-DEC-1998 1315/98			Abandonné 25-JAN-2001	30-DEC-2014		AKZONL
PL / BN	19-NOV-1998 P-329789			Dépôt 19-NOV-1998	19-NOV-2018		AKZONL
PT / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
RU / BN	18-NOV-1998 98120933		20-AOU-2003 2210573	Délivré 20-AOU-2003	18-NOV-2018		AKZONL
SA / BN	25-AVR-1999 99200037			Dépôt 25-AVR-1999			AKZONL
SE / EPT	16-NOV-1998 98958248.1	06-SEP-2000 1032579	02-MAI-2003 1032579	Délivré 02-MAI-2003	16-NOV-2018		AKZONL
SG / BN	18-NOV-1998 9804851.5		23-MAI-2002 72889	Délivré 23-MAI-2002	18-NOV-2018		AKZONL
SK / PCT	16-NOV-1998 PV736/2000	19-OCT-2000 PV2000/736		Publication 19-OCT-2000	16-NOV-2018		AKZONL

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
TH / BN	13-NOV-1998 047129			Dépôt 13-NOV-1998	13-NOV-2018		AKZONL
TR / BN	19-NOV-1998 98/02372			Dépôt 19-NOV-1998	19-NOV-2005		AKZONL
TW / BN	23-NOV-1998 87119398		17-DEC-2001 139096	Délivré 17-DEC-2001	23-NOV-2018		AKZONL
UA / PCT	16-NOV-1998 UA2000052804		16-SEP-2002 49089	Délivré 16-SEP-2002	16-NOV-2018		AKZONL
US / BN	18-NOV-1998 09/193901		16-JAN-2001 6174863	Délivré 16-JAN-2001	18-NOV-2018		AKZONL
JY / BN	02-DEC-1998 25276		10-FEV-2003	Délivré 10-FEV-2003	02-DEC-2018		AKZONL
VE / BN	18-NOV-1998 2620/98	27-AOU-2001		OPPOSITION 31-DEC-2002	18-NOV-2018		AKZONL
VN / PCT	16-NOV-1998 S20000415		01-JUL-2002 2845	Délivré 01-JUL-2002	16-NOV-2018		AKZONL
ZA / BN	18-NOV-1998 98/10559		28-JUL-1999 98/10559	Délivré 28-JUL-1999	18-NOV-2018		AKZONL

1


ANTITHROMBOTIC COMPOUND
 CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

AKZO NOBEL N.V.
 SANOFI-SYNTHELABO
 R.C. BUIJSMAN
 M. DE KORT
 Dirk Gerit MEULEMAN
 Constant VAN BOECKEL
 Marie SOULEAU

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	12-DEC-2002 02080324.3			Abandonné 14-OCT-2003			
WO / PCT	11-DEC-2003 PCT/EP03/50982			Dépôt 11-DEC-2003			AKZONL
AR / BN	10-DEC-2003 P030104536			Dépôt 10-DEC-2003	10-DEC-2023		AKZONL
CL / BN	09-DEC-2003 2003/2557			Dépôt 09-DEC-2003	10-DEC-2023		AKZONL
PE / BN	10-DEC-2003			Dépôt 10-DEC-2003	10-DEC-2023		AKZONL
TH / BN				Dépôt révisé 19-DEC-2003			AKZONL
TW / BN	02-DEC-2003			Dépôt 02-DEC-2003	02-DEC-2023		AKZONL
US / PSP	11-DEC-2002 60/432905			Dépôt 11-DEC-2002	11-DEC-2003		AKZONL
VE / BN	09-DEC-2003			Dépôt 09-DEC-2003	09-DEC-2023		AKZONL

SANOFI-SYNTHELABO

23 décembre 2003

Page 1

ANTITHROMBOTIC COMPOUND
CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Axe (Domaine):
Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):
AKZO NOBEL N.V.
SANOFI-SYNTHELABO

Inventeur(s):
Responsable:
Maria SOULEAU

<u>Pays / Type et indice</u>	<u>Date et N° de Dépôt</u>	<u>Date et N° de Publication</u>	<u>Date et N° de Délivrance</u>	<u>Situation Proc. et Date</u>	<u>Date Expiration</u>	<u>Date Prolongation</u>	<u>Agent</u>
EP / OEB	02-DEC-2003 03104492.8			Dépôt 02-DEC-2003	02-DEC-2023		AKZONL

PROCESS FOR SELECTIVE OXIDATION OF PRIMARY ALCOHOLS OF OLIGOSACCHARIDES

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

ARIXTRA (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

ARIXTRA
FONDAPARINUX SODIUM
OXYDATION
PROCEDE
SR90107

SANOFI-SYNTHELABO
AKZO NOBEL N.V.

Dirk Jan VERMAAS
Maria SOULEAU

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	13-AOU-1998 98202709.6			Abandonné 31-DEC-2002			AKZONL
EP / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL
AT / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 E227303	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL
AU / BN	12-AOU-1999 44443/99	01-AOU-2002 750995	14-NOV-2002 750995	Délivré 14-NOV-2002	12-AOU-2019		AKZONL
BE / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL
BR / BN	12-AOU-1999 P19903619.3			Dépôt 12-AOU-1999	12-AOU-2019		AKZONL
CA / BN	22-JUL-1999 2278402			Dépôt 22-JUL-1999	22-JUL-2019		AKZONL
CH / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL
CY / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL
DE / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 59903774	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL
DK / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL
ES / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019		AKZONL

SANOFI-SYNTHELABO

23 décembre 2003

Page 1

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation
FI / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
FR / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
GB / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
GR / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
IE / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
IT / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
JP / BN	03-AOU-1999 219774/99			Dépôt 03-AOU-1999	03-AOU-2019	AKZONL
KR / BN	12-AOU-1999 99/33036			Dépôt 12-AOU-1999	12-AOU-2019	AKZONL
LI / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
LU / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
MC / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	06-NOV-2002 Publication	11-AOU-2019	AKZONL
MX / BN	11-AOU-1999 9907427	21-NOV-2000 9907427		21-NOV-2000 Designé		AKZONL
NL / OEB				13-AOU-1998 Designé		AKZONI
NL / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
NO / BN	12-AOU-1999 19993892			Délivré 04-MAR-2002	12-AOU-2019	AKZONL
PT / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
SE / OEB [1]	09-AOU-1999 99202600.5	16-FEV-2000 0979826	06-NOV-2002 0979826	Délivré 06-NOV-2002	09-AOU-2019	AKZONL
US / BN	20-JUL-1999 09/357502			Délivré 30-OCT-2001	20-JUL-2019	AKZONL

[Handwritten signature]

PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORGANIC AZIDES

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE
 ARIKTRA (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

ARIKTRA
 FONDAPARINUX SODIUM
 PROCEDE
 SR90107

SANOFI AVENUE DE FRANCE
 AKZO NOBEL N.V.

H.C.J. CLAASSEN
 Maria SOULEAU

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Pt/let:

Mois clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	19-FEV-1999 99200484.6			Abandonné 31-DEC-2002			AKZONI
EP / OEB [1]	14-FEV-2000 00200466.1	23-AOU-2000 1029867		Publication 23-AOU-2000	14-FEV-2020		AKZONI
AR / BN	17-FEV-2000 P000100667	04-SEP-2002 022615A1		Publication 04-SEP-2002	17-FEV-2020		AKZONI
AU / BN	08-FEV-2000 14965/00	15-JAN-2004 769027		Publication 15-JAN-2004	08-FEV-2020		AKZONI
BR / BN	17-FEV-2000 P10000481.2			Dépôt 17-FEV-2000	17-FEV-2020		AKZONI
CA / BN	21-JAN-2000 2296902			Dépôt 21-JAN-2000	21-JAN-2020		AKZONI
CL / BN	10-FEV-2000 2000/0313			Dépôt 10-FEV-2000			AKZONI
CN / BN	18-FEV-2000 00102238.5	23-AOU-2000 1263892		Publication 23-AOU-2000	18-FEV-2020		AKZONI
CZ / BN	18-FEV-2000 PV588/2000	11-OCT-2000 10-2000		Publication 11-OCT-2000	18-FEV-2020		AKZONI
HU / BN	18-FEV-2000 P0000740	28-MAR-2002 P0000740		Publication 28-MAR-2002	18-FEV-2020		AKZONI
IL / BN	20-JAN-2000 134144			Dépôt 20-JAN-2000	20-JAN-2020		AKZONI
IN / MBA	24-JAN-2000 53/MAS/2000			Dépôt 24-JAN-2000	24-JAN-2020		AKZONI
JP / BN	16-FEV-2000 2000/37510		IP	Dépôt 16-FEV-2000	16-FEV-2020		AKZONI


SANOFI-SYNTHETI ABO

23 décembre 2003

Page 1

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date.	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
KR / BN	18-FEV-2000 2000/07790			Dépôt 18-FEV-2000	18-FEV-2020		AKZONIL
MX / BN	18-FEV-2000 001753	05-JUN-2002		Publication 05-JUN-2002	18-FEV-2020		AKZONIL
NO / BN	18-FEV-2000 20000805		24-FEV-2003 314265	Délivré 24-FEV-2003	18-FEV-2020		AKZONIL
NZ / BN	14-FEV-2000 502829		09-OCT-2001 502829	Délivré 09-OCT-2001	14-FEV-2020		AKZONIL
PL / BN	18-FEV-2000 P-338501			Dépôt 18-FEV-2000	18-FEV-2020		AKZONIL
RU / BN	18-FEV-2000 2000/104086	27-OCT-2001		Publication 27-OCT-2001	18-FEV-2020		AKZONIL
TR / BN	17-FEV-2000 00/00441			Dépôt 17-FEV-2000	17-FEV-2007		AKZONIL
US / BN	08-FEV-2000 09/499685		15-MAI-2001 6232451	Délivré 15-MAI-2001	08-FEV-2020		AKZONIL
ZA / BN	08-FEV-2000 2000/0578		29-NOV-2000 2000/0578	Délivré 29-NOV-2000	08-FEV-2020		AKZONIL

1



Titre officiel : USE OF OLIGOSACCHARIDE FOR PREVENTING BLOOD CLOTTING IN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUITS

Axe (Domaine) : CARDIOVASCULAIRE THROMBOSE
Affectation(s) Produits : ARIXTRA (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

Projet :
Mots clés : ARIXTRA
 FONDAPARINUX SODIUM
 HEMODIALYSE
 PENTASACCHARIDE
 SANORG 34006
 SR90107
 UTILISATION

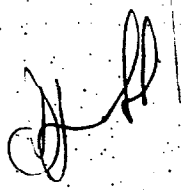
Déposant(s) : SANOFI PARIS MARBEUF
 AKZO NOBEL N.V.
Inventeur(s) : Jean Marc HERBERT (TOULOUSE)
 Jacobus STIEKEMA
Responsable : Maria SOULEAU

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date d'expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	27-MAI-1997 97201586.1			Abandonné 31-DEC-2002			AKZONL
WO / PCT	22-MAI-1998 PCT/EP98/03174	03-DEC-1998 WO98/53829		Phase nationale 2 [PCT] 27-NOV-1999			AKZONL
EP / EPT	22-MAI-1998 98932096.5	15-MAR-2000 0984785		Publication 15-MAR-2000	22-MAI-2018		AKZONL
BR / PCT	22-MAI-1998 P19809478.5			Dépôt 22-MAI-1998	22-MAI-2018		AKZONL
CA / PCT	22-MAI-1998 2289522			Dépôt 22-MAI-1998	22-MAI-2018		AKZONL
JP / PCT	22-MAI-1998 500250/99			Dépôt 22-MAI-1998	22-MAI-2018		AKZONL
MX / PCT	22-MAI-1998 9910965			Dépôt 22-MAI-1998	22-MAI-2018		AKZONL
NO / PCT	22-MAI-1998 19995800			Dépôt 22-MAI-1998	22-MAI-2018		AKZONL
US / DIV	02-NOV-2001 10/005793	04-AVR-2002 2002-0640012		Publication 04-AVR-2002	22-MAI-2018		AKZONL
US / PCT	22-MAI-1998 09/424626		21-MAI-2002 6391339	Délivre 21-MAI-2002	22-MAI-2018		AKZONL

III

Page 2

23 décembre 2003



REVUE SYNTHESE

Titre officiel : USE OF SPECIFIC DOSE OF ORG 31540 / SR 90107A FOR THE TREATMENT OF ACS.

Axe (Domaine) :

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Affectation(s) Produit(s) :

ARIXTRA (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

Projet :

Mots clés :

ACS ACUTE CORONARY SYNDROME

ARIXTRA
FONDAPARINUX SODIUM
SR90107
UTILISATION

Deposant(s) :

AKZO NOBEL N.V.
SANOFI-SYNTHELABO

Inventeur(s) :

Anthonie Wilhelmus Arnold LENSING

Responsable :

Maria SOULEAU

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	13-NOV-2001 01204323.8			Abandonné 01-JAN-1900			AKZONI
WO / PCT	07-NOV-2002 PCT/EP02/12482	22-MAI-2003 WO 03/041722		Publication 22-MAI-2003			AKZONI
AR / BN	11-NOV-2002 P020104308			Dépôt 11-NOV-2002	11-NOV-2022		AKZONI
CL / BN	11-FEV-2002 2002/2583			Dépôt 11-FEV-2002			AKZONI
EG / BN	11-FEV-2002 2002/1232			Dépôt 11-FEV-2002	11-FEV-2022		AKZONI
PE / BN	07-NOV-2002 2002/1086			Dépôt 07-NOV-2002	07-NOV-2022		AKZONI
TH / BN	08-FEV-2002 077867			Dépôt 08-FEV-2002	08-FEV-2022		AKZONI
TW / BN				Abandonné 01-JAN-1900			AKZONI
VE / BN	05-NOV-2002 2002/002140			Dépôt 05-NOV-2002	05-NOV-2022		AKZONI

Titre officiel:
 A DOSE OF SANORG 34006 FOR TREATMENT AND SECONDARY PROPHYLAXIS OF
 VENOUS THROMBOEMBOLIC EVENTS IN PATIENTS WITH DEEP VENOUS
 THROMBOSIS.

Axe (Domaine):
 CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Affectation(s) Produit(s):

Projet:
 IDRAPARINUX
 VTE

Mots clés:

Déposant(s):
 AKZO NOBEL N.V.
 SANOFI-SYNTHELABO

Inventeur(s):
 Ronald Gilbertus VAN AMSTERDAM
 Maria SOULEAU

Responsable:

Pays / Type et indicat	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Delivrance	Situation Proc. et Date	Date- Expiration	Date Prolongation	Agent
EP / OEB	29-JAN-2002 02075374.5			Abandonné 01-JAN-1900			AKZONL (2002.7.1. EP)
WO / PCT	23-JAN-2003 PCT/EP03/00696	07-AOU-2003 WO 03/063881		Publication 07-AOU-2003			AKZONL
AR / BN	28-JAN-2003 P03/0100237			Dépôt 28-JAN-2003	JAN-2023		AKZONL
CL / BN	27-JAN-2003 2003/01133			Dépôt 27-JAN-2003			AKZONL
EG / BN	28-JAN-2003 2003/93			Dépôt 28-JAN-2003	JAN-2023		AKZONL
PE / BN	23-JAN-2003 2003/71	11-OCT-2003 2003/71		Publication 11-OCT-2003	JAN-2023		AKZONL
TH / BN	28-JAN-2003 079654			Dépôt 28-JAN-2003	JAN-2023		AKZONL
TW / BN	14-JAN-2003 92100703			Dépôt 14-JAN-2003	JAN-2023		AKZONL
VE / BN	24-JAN-2003 2003/000085			Dépôt 24-JAN-2003	JAN-2023		AKZONL

3-DESOXY-OLIGOSACCHARIDES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

3-DESOXY-OLIGOSAC.

SANOFI-SYNTHELABO

AKZO NOBEL N.V.

Guy JAURAND

Maurice PETITOU

Constant VAN BOECKEL

Maria SOULEAU

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépot	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / BN	22-AVR-1993 93.04769	28-OCT-1994 2.704.226	21-JUL-1995 93.04769	Abandonné 06-AOU-1998			LAVOIR
EP / OEB	22-AVR-1994 94.400879.6	26-OCT-1994 0.621.282	09-JUL-1997 0.621.282	Délivré 03-JUL-1997	21-AVR-2014		LAVOIR
AU / BN	19-AVR-1994 60524-54		07-MAI-1996 665901	Délivré 07-MAI-1996	19-AVR-2014		LAVOIR
CA / BN	21-AVR-1994 2121997			Dépot 21-AVR-1994	21-AVR-2014		LAVOIR
CN / BN	21-AVR-1994 94.104961.2		08-AOU-1998 94.104961.2	Délivré 08-AOU-1998	21-AVR-2014		LAVOIR
DE / OEB	22-AVR-1994 94400879.6	26-OCT-1994 0.621.282	09-JUL-1997 69404071.1	Délivré 09-JUL-1997	22-AVR-2014		LAVOIR
ES / OEB	22-AVR-1994 94400879.6	26-OCT-1994 0.621.282	09-JUL-1997 0621282	Délivré 09-JUL-1997	22-AVR-2014		LAVOIR
FI / BN	20-AVR-1994 941835		15-SEP-2003 111725	Délivré 15-SEP-2003	20-AVR-2014		LAVOIR
FR / OEB	22-AVR-1994 94.400879.6	26-OCT-1994 0.621.282	09-JUL-1997 0.621.282	Délivré 09-JUL-1997	22-AVR-2014		LAVOIR
GB / OEB	22-AVR-1994 94400879.6	26-OCT-1994 0.621.282	09-JUL-1997 0621282	Délivré 09-JUL-1997	22-AVR-2014		LAVOIR
HU / BN	21-AVR-1994 P9401150	21-JUN-1995		Publication 21-JUN-1995	21-AVR-2014		LAVOIR
IT / OEB	22-AVR-1994 94400879.6	26-OCT-1994 0.621.282	09-JUL-1997 0621282	Délivré 09-JUL-1997	22-AVR-2014		LAVOIR
JP / BN	20-AVR-1994 06-081407	04-AVR-1995 07-089977		Publication 04-AVR-1995	20-AVR-2014		LAVOIR

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
KR / BN	22-AVR-1994 8484-1994		01-FEV-2002 324583	Délivré 01-FEV-2002	22-AVR-014		LAVOFR
MX / BN	20-AVR-1994 942866		05-NOV-1998 190255	Délivré 05-NOV-1998	20-AVR-014		LAVOFR
NL / OEB	22-AVR-1994 94.400879.6	26-OCT-1994 0.621.282	09-JUL-1997 0621282	Délivré 09-JUL-1997	22-AVR-014		LAVOFR
NO / BN	21-AVR-1994 941461		14-AVR-1997 300137	Délivré 14-AVR-1997	21-AVR-014		LAVOFR
NZ / BN	20-AVR-1994 260357		12-AVR-1996 260.357	Délivré 12-AVR-1996	20-AVR-014		LAVOFR
RU / BN	21-AVR-1994 94013440.0		27-JUL-1999 2133752	Délivré 27-JUL-1999	21-AVR-014		LAVOFR
TH / BN	21-AVR-1994 022.201		10-JUN-2002 12959	Délivré 10-JUN-2002	21-AVR-014		LAVOFR
TW / BN	24-MAI-1994 83104690		06-FEV-1998 NI-89960	Délivré 06-FEV-1998	24-MAI-014		LAVOFR
US / BN	21-AVR-1994 08.230.921		07-MAI-1996 5.514.659	Délivré 07-MAI-1996	21-AVR-014		LAVOFR
ZA / BN	21-AVR-1994 94/2767		27-DEC-1995 94/2767	Délivré 27-DEC-1995	21-AVR-014		LAVOFR

PATENT

REEL: 015732 FRAME: 0528

POLYSACCHARIDES SYNTHETIQUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots-clés:

Deposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

LONG FRAGMENT
POLYSACCHARIDE
PRODUIT

SANOFI-SYNTHELABO
AKZO NOBEL N.V.

Philippe DUCHAUSOY
Jean Marc HERBERT (TOULOUSE)
Guy JAURAND (SISTERON)
Maurice PETITOU (TOULOUSE)
Constant VAN BOECKEL

Maria SOULEAU

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / BN	14-JUN-1996 96.07457	19-DEC-1997 2.749.849	04-SEP-1998 9607457	Abandonné 24-JUL-2002			LAVOFR
WO / PCT	11-JUN-1997 PCT/FR97/01043	18-DEC-1997 WO 97/47659	29-AOU-2001 0904299	Phase nationale 2 [PCT] 14-DEC-1998	11-JUN-2017		LAVOFR
EP / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-AOU-2001 0904299	Délivré 29-AOU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
AT / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-AOU-2001 0904299	Délivré 29-AOU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
BE / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-AOU-2001 0904299	Délivré 29-AOU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
BR / PCT	11-JUN-1997 P19709722.5			Dépôt 11-JUN-1997	11-JUN-2017		LAVOFR
CA / PCT	11-JUN-1997 2258146		07-OCT-2003 2258146	Délivré 07-OCT-2003	11-JUN-2017		LAVOFR
CH / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-AOU-2001 0904299	Délivré 29-AOU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
CY / EBE	15-MAI-2002 CY02/00035		04-JUL-2003 CY2281	Délivré 04-JUL-2003	11-JUN-2017		CHRYCY
DE / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-AOU-2001 69706418	Délivré 29-AOU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
DK / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-AOU-2001 0904299	Délivré 29-AOU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR

(Handwritten signature)

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
ES / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
FL / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
FR / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
GB / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
GR / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 3037334	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
IE / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
IT / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 70072BE2001	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
JP / PCT	11-JUN-1997 501307			Dépôt 11-JUN-1997	11-JUN-2017		LAVOFR
LI / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
LU / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
MC / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
MX / PCT	11-JUN-1997 9810514		01-ACU-2003 215539	Délivré 01-ACU-2003	11-JUN-2017		LAVOFR
NL / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
NO / PCT	11-JUN-1997 19985831			Dépôt 11-JUN-1997	11-JUN-2017		LAVOFR
PT / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
SE / EPT	11-JUN-1997 97928337.1	31-MAR-1999 0904299	29-ACU-2001 0904299	Délivré 29-ACU-2001	11-JUN-2017		LAVOFR
US / CNT	11-OCT-2000 09/686373			Dépôt 11-OCT-2000	11-JUN-2017		SANOUS
US / CNT(1)	02-OCT-2003 10/677894			Dépôt 02-OCT-2003	11-JUN-2017		SANOUS (IVD9413)
US / PCT	11-JUN-1997 09/202241			Dépôt 11-JUN-1997	11-JUN-2017		SANOUS

POLYSACCHARIDES SYNTHETIQUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LES
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

LONG FRAGMENT
PRODUIT
THROMBINE

Déposant(s):

AKZO NOBEL N.V.
SANOFI-SYNTHELABO

Inventeur(s):

Johannes BASTEN
Cornelia DREEF-TROMP
Pierre Alexandre DRIGUEZ (TOULOUSE)
Philippe DUCHAUSSOY
Peter Diederik Jan GROOTENHUIS
Jean-Marc HERBERT (TOULOUSE)
Maurice PETITOU
Constant VAN BOECKEL
Maria SOULEAU

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Delivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / BN	19-JUL-1996 9609116	23-JAN-1998 2751334	16-OCT-1998 9609116	Delivré 16-OCT-1998	19-JUL-2016		LAVOFR
WO / PCT	18-JUL-1997 PCT/FR97/01344	29-JAN-1998 WO 98/03554		Publication 29-JAN-1998			LAVOFR
EP / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Delivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		LAVOFR (FRLA)
AR / BN	17-JUL-1997 970103200	09-DEC-1999 AR008068A1	25-JUN-2003 AR008068B	Delivré 25-JUN-2003	17-JUL-2017		LAVOFR
AT / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 E224917	Delivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		GIBLAT (2672589)
AU / PCT	18-JUL-1997 37747/97	16-NOV-2000 726679	01-MAR-2001 726679	Delivré 01-MAR-2001	18-JUL-2017		LAVOFR
BE / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Delivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		PARESE
BR / PCT	18-JUL-1997 PI9710739.5			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
BY / PCT	18-JUL-1997 99/0146			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
CA / PCT	18-JUL-1997 2261597			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR

PATENT

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Livraison	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
CH / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		KIRKCH
CL / BN	18-JUL-1997 1444/97			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
CN / PCT	18-JUL-1997 97197617.1			Dépôt décidé 05-SEP-2002			LAVOFR
CY / EBE				Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		CHRYCY
CZ / PCT	18-JUL-1997 PV160-99			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
DE / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 69715866.7	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		TERMIN
DK / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		HOFMCK (P200201634LF)
EE / PCT	18-JUL-1997 P199900015		16-DEC-2002 03929	Délivré 16-DEC-2002	18-JUL-2017		LAVOFR
ES / ERT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		MORRES (758323846)
FI / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		PARJEF (166311)
FR / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		INFERR
GB / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		KEMFGB (NL87148MA)
GR / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 3042044	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		PAFAGR (EP10017)
HK / EBE	18-JUL-1997 99104901.2	25-FEV-2000 1019757A		Publication 25-FEV-2000	18-JUL-2017		LAVOFR
HU / PCT	18-JUL-1997 P9902287	28-OCT-1999 9902287		Publication 28-OCT-1999	18-JUL-2017		LAVOFR
ID / BN	21-JUL-1997 P-972525			Dépôt 21-JUL-1997	21-JUL-2017		LAVOFR
IE / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		KELLIE (E02/2743/01)
IL / PCT	18-JUL-1997 128018			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
IN / MBA	14-JUL-1997 1575/MA/297			Dépôt 14-JUL-1997	14-JUL-2017		LAVOFR
IS / PCT	18-JUL-1997 4945			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
IT / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 33301/BE/2002	Délivré 25-SEP-2002	18-JUL-2017		MAIRRI
JP / PCT	18-JUL-1997 50600.1		30-AOU-2002 3345020	Délivré 30-AOU-2002	18-JUL-2017		LIJABE

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
KR / PCT	18-JUL-1997 70007946799		28-SEP-2001 311857	Déposé 28-SEP-2001	18-JUL-2017		LAVOFF
LI / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		KIRKCH
LK / PCT	18-JUL-1997 11608			Déposé 18-JUL-1997			LAVOFF
LT / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		PAPUFF (16777)
LU / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		FREYLE
LV / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		PAPUFF (16777)
MX / PCT	18-JUL-1997 990735		08-OCT-2003 216798	Déposé 08-OCT-2003	18-JUL-2017		LAVOFF
MY / BN	18-JUL-1997 P19761359			Déposé 18-JUL-1997			LAVOFF
NL / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		ALBERT (20583045)
NO / PCT	18-JUL-1997 1990215			Déposé 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFF
NZ / PCT	18-JUL-1997 333721		07-DEC-2000 333721	Déposé 07-DEC-2000	18-JUL-2017		LAVOFF
PH / BN	18-JUL-1997 57317			Déposé 18-JUL-1997			LAVOFF
PL / PCT	18-JUL-1997 P-331259			Déposé 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFF
PT / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		DIASPH (5560291)
RU / PCT	18-JUL-1997 99103646		20-MAI-2001 2167163	Déposé 20-MAI-2001	18-JUL-2017		LAVOFF
SE / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 0912613	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		ALBISE (69836-MC)
SG / PCT	18-JUL-1997 990224.8			Déposé 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFF
SI / EPT	18-JUL-1997 97934596.4	06-MAI-1999 0912613	25-SEP-2002 9730424	Déposé 25-SEP-2002	18-JUL-2017		PISASI (29583-INT)
SK / PCT	18-JUL-1997 PV0053.99			Déposé 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFF
TH / BN	17-JUL-1997 038903	02-JUN-1999		Publication 02-JUN-1999	17-JUL-2017		LAVOFF
TR / PCT	18-JUL-1997 996114		21-JUL-1999 TR199900114B	Déposé 21-JUL-1999	18-JUL-2017		LAVOFF
TW / BN	20-ACH-1997 8611397		10-JUN-2003 NI-171723	Déposé 10-JUN-2003	20-AOU-2017		LAVOFF

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Delivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
UA / PCT	18-JUL-1997 99020467			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
US / PCT	18-JUL-1997 09/230139		18-MAR-2003 6534481	Delivré 18-MAR-2003	18-JUL-2017		SANGOUS
VN / PCT	18-JUL-1997 S-0103/96		23-NOV-2001 2447	Delivré 23-NOV-2001	18-JUL-2017		LAVOFR
YU / PCT	18-JUL-1997 P-19/99			Dépôt 18-JUL-1997	18-JUL-2017		LAVOFR
ZA / BN	17-JUL-1997 97/6340			Dépôt 17-JUL-1997	17-JUL-2017		LAVOFR

Handwritten signatures and initials.

Titre officiel: FONDAPARINUX SODIUM OF HIGH PURITY

Axe (Domaine): CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Affectation(s) / Produit(s): ARIKTRA (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

FONDAPARINUX PURIFIÉ
SANOFI-SYNTHELABO
AKZO NOBEL N.V.

Inventeur(s):

Petrus Marcus Franciscus Maria BASTIAANSEN
Jean-François BRANELLEC
Christian MORELLO
Pierre POTIER
Patrick TROUILLEUX
Maria SOULEAU

Responsable:

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
US / PSP	27-FEV-2003 10/375268			Dépôt 27-FEV-2003	27-FEV-2004		SANOUS
WO / PCT				Dépôt décidé 17-DEC-2003			OEBDE
AR / BN				Dépôt décidé 17-DEC-2003			BREUAR
MT / BN				Dépôt décidé 17-DEC-2003			SALOMT
TH / BN				Dépôt décidé 17-DEC-2003			DOMNTH
TW / BN				Dépôt décidé 17-DEC-2003			LEELTW

PENTASACCHARIDES DE SYNTHÈSE, UN PROCÉDE POUR LEUR PRÉPARATION ET
 LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

PENTASACCHARIDE
 PRODUIT

SANOFI-SYNTHELABO
 AKZO NOBEL N.V.

Maurice PÉTIYOU
 Maria SOULEAU

Pays / Type et indic	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / BN	19-JAN-1998 9800514	23-JUL-1999 2773801	12-MAI-2000 9800514	Délivré 12-MAI-2000	19-JAN-2018		LAVOFR
WO / PCT	13-JAN-1999 PCT/FR99/0045	22-JUL-1999 WO99/36428		Publication 22-JUL-1999			INPIER
EP / EPT	13-JAN-1999 999005359	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		OEBOS (1042MS)
AL / EPT	13-JAN-1999 999005359	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 AL-P-2003-00791	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		EUROAL (03/1049706)FR
AR / BN	18-JAN-1999 P990100171	08-NOV-2000 AR01279A1		Publication 08-NOV-2000	18-JAN-2019		LAVOFR
AT / EPT	13-JAN-1999 999005359	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		SONEAT (R4176)FR
AU / PCT	13-JAN-1999 1974699	14-FEV-2002 744137	30-MAI-2002 744137	Délivré 30-MAI-2002	13-JAN-2019		DAVIAU (2319)24
BE / EPT	13-JAN-1999 999005359	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		
BR / PCT	13-JAN-1999 PI99071992	24-OCT-2000		Publication 24-OCT-2000	13-JAN-2019		DANIBR (P105199)
CA / PCT	13-JAN-1999 2318359			Depôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		KIRBCA (4511)NF
CH / EPT	13-JAN-1999 999005359	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		
CL / BN	18-JAN-1999 72799			Depôt 18-JAN-1999			LAVOFR
CN / PCT	13-JAN-1999 998041385	02-MAI-2001 1293679		Publication 02-MAI-2001	13-JAN-2019		CPALCN (CPCH00)169

Pays / Type et indic.	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
KR / PCT	13-JAN-1999 10-2000-7007850	25-AVR-2001 2001-34205		Publication 25-AVR-2001	13-JAN-2019		KIMIKR (PC-003190/LA)
LI / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PAF/UF1 (17588P)
LT / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PAF/UF1 (17588P)
LU / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PAF/UF1 (17588P)
LV / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PAF/UF1 (17588P)
MK / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PAF/UF1 (17588P)
MX / PCT	13-JAN-1999 0007080	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 P/EP20030020	Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		OLP/MA (00P0774)
MY / BN	18-JAN-1999 P19800205			Dépôt 18-JAN-1999			LAV/OFR
NL / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		ALBENI (212083)
NO / PCT	13-JAN-1999 20003611			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		THE/IRN (MI 2948)
NZ / PCT	13-JAN-1999 505614	28-FEV-2003 505614	09-JUN-2003 505614	Délivré 09-JUN-2003	13-JAN-2019		PARKK (426111)
PH / BN	19-JAN-1999 00117	19-OCT-2001		Publication 19-OCT-2001	19-JAN-2019		LAV/OFR
PK / MBA	18-JAN-1999 35796			Dépôt 18-JAN-1999	19-JAN-2018		LAV/OFR
PL / PCT	13-JAN-1999 P-341874			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		PLS (OK 113)
PT / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		EPAS (35103-DK)
RO / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1012555	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		OT/ROF (EP30)
RU / PCT	13-JAN-1999 00119750		20-NOV-2002 2193040	Délivré 20-NOV-2002	13-JAN-2019		EP/UD (13549)
SA / BN	27-FEV-1999 99191114			Dépôt 27-FEV-1999			LAV/OFR
SE / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		ALBIS (72227-F)
SG / PCT	13-JAN-1999 200003832.3		23-SEP-2002 74499	Délivré 23-SEP-2002	13-JAN-2019		CONAN (10148)
SI / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 P9930357	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PISA (30113IN)
SK / PCT	13-JAN-1999 PV1074-2000	18-JAN-2001		Publication 18-JAN-2001	13-JAN-2019		RAF (13054)

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
CO / BN	19-JAN-1999 9900252	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 CY03/1100707	Dépôt 19-JAN-1999	19-JAN-2019		LAVOFR
CY / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	15-NOV-2000 PV2000-2636	28-MAI-2003 69908298.6	Délivré 28-MAI-2003 Publication 15-NOV-2000	13-JAN-2019		CHRYCY (EKC/AG) TRAPC. (178053/HK)
CZ / PCT	13-JAN-1999 PV2000-2636	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 69908298.6	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		TERMDF
DE / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		HOFMDK (P2003009538.PDK)
DK / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	15-AVR-2002 406	Délivré 15-AVR-2002	05-JAN-2019		LAVOFR
DO / BN	05-JAN-1999 FR9800514			Dépôt 15-AVR-2002	13-JAN-2019		LAVOFR
DZ / BN	13-JAN-1999 007/99			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		PAPUF (13548P)
EE / PCT	13-JAN-1999 P20000421			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		LAVOFR
EG / BN	16-JAN-1999 55/99			Dépôt 16-JAN-1999	16-JAN-2019		MORGLS (7583/4005)
ES / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PAPUF (17588P)
FI / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		KEMPCB
FR / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		PAPAGR (EP/23576)
GB / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		LAVOFR
GR / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	20030402976	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		CPALC (HKP0021737.PDK)
GT / BN	19-JAN-1999 PI-990006		26-SEP-2003 4822	Délivré 26-SEP-2003	19-JAN-2019		TANAPR (H5697/11)
HK / EBE	12-FEV-2001 01101002.3	20-AVR-2001 1029999A	17-OCT-2003 1029999	Délivré 17-OCT-2003	13-JAN-2019		CHINHU (SSY-08.0J)
HR / PCT	13-JAN-1999 P20000479A	28-FEV-2001 P2000-0479-A2		Publication 28-FEV-2001	13-JAN-2019		KELIE (P65814-REF)
HU / PCT	13-JAN-1999 P0102042	29-OCT-2001 P0102042		Publication 29-OCT-2001	13-JAN-2019		SANFIL (38888)
IE / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 1049706	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		MARIIT (03452E.3)
IL / PCT	13-JAN-1999 137240			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		NPOJP (PCLB0808WRT)
IT / EPT	13-JAN-1999 99900525.9	08-NOV-2000 1049706	28-MAI-2003 29083/BE/2003	Délivré 28-MAI-2003	13-JAN-2019		
JP / PCT	13-JAN-1999 12-540143	26-MAR-2002 2002-509154 A		Publication 26-MAR-2002	13-JAN-2019		

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
TH / BN	19-JAN-1999 048273	09-SEP-2002 048273		Publication 09-SEP-2002	19-JAN-2019		LAVOFR
TR / PCT	13-JAN-1999 00/2077	21-DEC-2000 00/2077	21-DEC-2001 TR200002077B	Delivre 21-DEC-2001	13-JAN-2019		DESTTR (YT00-B268(FR))
TW / BN	18-JAN-1999 88100711			Depôt 18-JAN-1999	18-JAN-2019		LAVOFR
UA / PCT	13-JAN-1999 0007411			Depôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		PAPUFI (13550P)
US / PCT	13-JAN-1999 09/600516			Depôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		SANOUS
UY / BN	18-JAN-1999 25357	29-DEC-2000 25357		Publication 29-DEC-2000			LAVOFR
VN / PCT	13-JAN-1999 S-0622/00	25-DEC-2000 S2000/0622A	21-OCT-2002 3103	Delivre 21-OCT-2002	13-JAN-2019		TRANVR (P200/019(VN))
ZA / BN	19-JAN-1999 99/0357		27-SEP-2000 99/0357	Delivre 27-SEP-2000	19-JAN-2019		LAVOFR

[Handwritten signatures]

Titre officiel: POLYSACCHARIDE DE SYNTHÈSE, PROCÉDE POUR SA SEPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT.

Axe (Domaine): CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE
Affectation(s) Produit(s): HEXADecasaccharide.

Projet: LONG FRAGMENT
 PRODUIT
 SELECTION
 SSR123781A

Déposant(s): AKZO NOBEL N.V.
 SANOFI-SYNTHELABO

Inventeur(s): Johannes BASTEN
 Cornelia DREEF-TROMP
 Pierre Alexandre DRIGUEZ (TOULOUSE)
 Philippe DUCHAUSSOY
 Jean Marc HERBERT (TOULOUSE)
 Maurice PETITOU
 Constant VAN BOECKEL
 Maria SOULEAU

Responsable: Maria SOULEAU

Pays / Type et indic	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / BN	19-JAN-1998 9800515	23-JUL-1999 2773804	18-FEV-2000 9800515	Délivré 18-FEV-2000	19-JAN-2018		LAVOFR
WO / PCT	13-JAN-1999 PCT/FR99/00044	22-JUL-1999 WO99/36443	21-NOV-2001 1049721	Phase nationale 2 (PCT) 19-JUL-2000			INPIFR
EP / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		OEBDE (104)IMS
AL / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 AL/P/03/00603	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		AASTAL (114)MO
AR / BN	18-JAN-1999 P990100172	22-NOV-2000 AR013019A1		Publication 22-NOV-2000	18-JAN-2019		LAVOFF
AT / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 E209219	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		GIRLAT (26)RRA
AU / PCT	13-JAN-1999 19745739	06-DEC-2001 741748	21-MAR-2002 741748	Délivré 21-MAR-2002	13-JAN-2019		DAYTAL (230)R3A
BE / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		
BR / PCT	13-JAN-1999 PI9907025.1	17-OCT-2000		Publication 17-OCT-2000	13-JAN-2019		DANNBI (P)USOBI
CA / PCT	13-JAN-1999 2117465			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		KIRBCA (45)55-NI

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
CH / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		LAVOFR
CL / BN	18-JAN-1999 0075/99			Dépôt 18-JAN-1999			LAVOFR
CN / PCT	17-JAN-1999 3802243.6	21-MAR-2001 1288470A		Publication 21-MAR-2001	13-JAN-2019		CPALCN (CPCH0061603P)
CO / BN	17-JAN-1999 99002526			Délivrance non datée 03-NOV-2003	19-JAN-2019		LAVOFR
CY / EPT	3-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 CY1100070	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		CHRYCY (EKJAG)
CZ / PCT	13-JAN-1999 172000-2635	13-DEC-2000 2000-2635		Publication 13-DEC-2000	13-JAN-2019		TRAPCZ (178035/HK)
DE / EPT	3-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 69900718.6	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		TERMDE (IM/Hg)
DK / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		HOFMDK (P200101804EP/DA)
DO / BN	07-JAN-1999 PAS DE N°		23-JUL-2001 352	Délivré 23-JUL-2001	07-JAN-2019		LAVOFR
DZ / BN	16-JAN-1999 0010/99			Dépôt 16-JAN-1999	16-JAN-2019		LAVOFR
EC / BN	13-JAN-1999 SP-99-2821			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		LAVOFR
EE / PCT	13-JAN-1999 P200000420		15-OCT-2003 04157	Délivré 15-OCT-2003	13-JAN-2019		PAPUFI (13516P)
EG / BN	16-JAN-1999 54/99			Dépôt 16-JAN-1999	16-JAN-2019		LAVOFR
ES / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		MORGES (7583/2309)
FI / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		PAPUFI (15431H)
FR / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		KEMPGE (84469)
GB / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		PAPAGE (EP/2022)
GR / EPT	13-JAN-1999 99900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 3038075	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		LAVOFR
GT / BN	14-JAN-1999 P1-990001		13-DEC-2002 4719	Délivré 13-DEC-2002	14-JAN-2019		LAVOFR
HK / EBE	12-FEV-2001 01101003.2	20-AVR-2001 1030002A	17-MAI-2002 1030002	Délivré 17-MAI-2002	13-JAN-2019		CPALCN (HKP0021736-E-1616)
HR / PCT	13-JAN-1999 P20000480A	31-DEC-2000 P20000480A	04-AVR-2002 P20000480	Délivré 04-AVR-2002	13-JAN-2019		TANAFR (H5697/110)
HU / PCT	13-JAN-1999 P0102009	28-NOV-2001 P0102009		Publication 28-NOV-2001	13-JAN-2019		CHINHU (SSY-07A)

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
IE / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		KELLIE (EI/2326)
IL / PCT	13-JAN-1999 137241			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		SANFIL (38796)
IT / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 20336BE2002	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		MARIIT (TS/02069/441)
JP / PCT	13-JAN-1999 9900524.2	26-MAR-2002 2002-509164 A		Publication 26-MAR-2002	13-JAN-2019		NPOJP (PCLB0817/RT)
KR / PCT	13-JAN-1999 1000-7007824	05-AVR-2001 2001-34189		Publication 25-AVR-2001	13-JAN-2019		KIMCKR (PC-003241/JYS)
LI / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		
LT / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		PAPUFI (15390FP)
LU / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		
LV / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		PAPUFI (15389FP)
MA / BN	13-JAN-1999 25431			Dépôt 15-JAN-1999	15-JAN-2019		LAVOFR
MC / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		
MK / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 PIEP/20010123	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		BERIMK
MX / PCT	13-JAN-1999 007045	03-JUL-2001 PA/a/2000/007045		Publication 03-JUL-2001	13-JAN-2019		OLIVMX (00P0734)
MY / BN	18-JAN-1999 P19900203			Dépôt 18-JAN-1999			LAVOFR
NL / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		ALGENL (203018/EP/h)
NO / PCT	13-JAN-1999 20003662			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		THORNO
NZ / PCT	13-JAN-1999 505492	21-DEC-2001	04-AVR-2002 505492	Delivré 04-AVR-2002	13-JAN-2019		PARKNZ (P426171 DCCA/NZ)
PE / BN	19-JAN-1999 0044/1999-OIN		11-SEP-2002 2603	Delivré 11-SEP-2002	19-JAN-2019		LAVOFR
PH / BN	19-JAN-1999 1-1999-00115			Delivré 19-JAN-1999	19-JAN-2019		LAVOFR
PK / MBA	18-JAN-1999 37/99			Dépôt 18-JAN-1999	19-JAN-2018		LAVOFR
PL / PCT	13-JAN-1999 PCT/FR99/00044			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		POLSPL
PT / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Delivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		DIASPT (DC/sc-550)

SANOFI-SYNTHELABO

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
RO / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1002228	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		OPRORO (EP134)
RU / PCT	13-JAN-1999 00119753		27-AOU-2003 2211224	Délivré 27-AOU-2003	13-JAN-2019		PAPUFI (13481P)
SA / BN	7-JAN-1999 99191113			Dépôt 27-JAN-1999			LAVOFR
SE / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 1049721	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		ALBISE (6692-SH/EE/N)
SG / PCT	13-JAN-1999 00003604.6		05-AOU-2002 74364	Délivré 05-AOU-2002	13-JAN-2019		DONASG (1004353PAT...)
SI / EPT	13-JAN-1999 9900524.2	08-NOV-2000 1049721	21-NOV-2001 P9930025	Délivré 21-NOV-2001	13-JAN-2019		PIPASI (P-11201)
SK / PCT	13-JAN-1999 PM1078-00	12-FEV-2001	01-JUL-2003 283411	Délivré 01-JUL-2003	13-JAN-2019		TRAPCZ (178039/HK)
TH / BN	13-JAN-1999 048272	09-SEP-2002 048272		Publication 09-SEP-2002	19-JAN-2019		LAVOFR
TR / PCT	13-JAN-1999 00/2078	21-NOV-2000 TR20002078B	21-JUN-2001 TR20002078B	Délivré 21-JUN-2001	13-JAN-2019		DESTTR (YTC00-8262FF)
TW / BN	18-JAN-1999 88100716			Dépôt 18-JAN-1999	18-JAN-2019		LAVOFR
UA / PCT	13-JAN-1999 00074011			Dépôt 13-JAN-1999	13-JAN-2019		PAPUFI (13515P)
US / PCT	13-JAN-1999 09/600506		04-MAR-2003 6528497	Délivré 04-MAR-2003	13-JAN-2019		SANOUS
UY / BN	18-JAN-1999 25356	31-OCT-2000		Publication 31-OCT-2000			LAVOFR
VE / BN	15-JAN-1999 68/99	19-NOV-2001		Publication 19-NOV-2001	15-JAN-2019		LAVOFR
VN / PCT	13-JAN-1999 S-0596/00	25-DEC-2000 S20000596	08-JUL-2003 3627	Délivré 08-JUL-2003	13-JAN-2019		TRANVN (P200/018A...)
ZA / BN	19-JAN-1999 99/0355		27-DEC-2000 99/0355	Délivré 27-DEC-2000	19-JAN-2019		LAVOFR

Handwritten signatures and initials.

OSACCHARIDES A ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE COMPRENANT AU MOINS
UN LIASON COVALENTE AVEC LA BIOTINE OU UN DERIVE DE LA BIOTINE.

AXE (DOMAINE):
 MEDICOVASCULAIRE:THROMBOSE
 MOLECULE ANTI X (EXTRACTIVE)
 MOLECULE ANTI X (RECOMBINANT)
 MOLECULES FACTEURS Xa ET IIa
 MOLECULES A ASACCHARIDE LONG ACTING BIOTINYLE (BACK UP)

PROPOSACCHARIDE
 PROPOSACCHARIDE BIOTINYLE
 SANOFI 126517
 SANOFI 128429
 SANOFI 92261
 SANOFI 92262

DEPOSANT(S):
 SANOFI-SYNTHELABO
 AV 70 NOBEL.N.V.

INVENTEUR(S):
 Philippe DUCHAUSSOY (TOULOUSE)
 Jean Marc HERBERT (TOULOUSE)
 Maurice PETITOU (TOULOUSE)
 Pierre SAVI (TOULOUSE)

RESPONSABLE:
 JEAN-LOUIS SOULEAU

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Age (a)
FR / BN	22-SEP-2000 0012094	29-MAR-2002 2614463	15-NOV-2002 0012094	Delivré 15-NOV-2002	22-SEP-2020		INIPIFI
WO / PCT	20-SEP-2000 PCT/FR01/027918	28-MAR-2002 WO 02/24754		Publication 28-MAR-2002			OMPI
EP / EPT	20-SEP-2000 019721	02-JUL-2003 1322673		Publication 02-JUL-2003	20-SEP-2021		OEBI
AR / BN	20-SEP-2000 P010104136	03-SEP-2003 030774A		Publication 03-SEP-2003	20-SEP-2021		BREUIR (411813)
AU / PCT	20-SEP-2000 2001291586			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		DAVARI (1217684 JINS)
BG / PCT	20-SEP-2000 107650			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		UNIVBG (03/368/02.FIN)
BR / PCT	20-SEP-2000 PI011411745	12-AOU-2003 PI0114007.8		Publication 12-AOU-2003	20-SEP-2021		DANKBR (P120367)
CA / PCT	20-SEP-2000 241881			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		KIRECA (49062 NP)
CL / BN	14-SEP-2000 224631	28-JUN-2002		Publication 28-JUN-2002			HARVAL (63.983.034)

Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		CPALCN (CPC40360391)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		LLORCO (JLLC-PCT-12)
18-JUN-2003 PV2003-814		Publication 18-JUN-2003	20-SEP-2021		TRAPCZ (181296/HK)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		PAPUFI (17059P)
		Depôt 20-SEP-2001	14-MAR-2023		BERMEC
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		PAPUFI (17062P)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		PAPUFI (17061P)
17-OCT-2003 1053316A		Publication 17-OCT-2003	20-SEP-2021		CPALCN (HKP0320916-EP)
30-JUN-2003 P20030219A		Publication 30-JUN-2003	20-SEP-2021		TANAHR (H5697/T3)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		CHINHU
14-MAI-2003 036151A		Publication 14-MAI-2003	20-SEP-2021		ITPBID (03.042/I)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		SANFIL (48022)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		REMFIL
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		FAKTIS (F056/03.05)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		NPOJ
		Publication 02-JUL-2003	20-SEP-2021		(PCLB121/M)
02-JUL-2003 2003-55269		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		KIMCK (PC-03161)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		OLIVIA (03P02-4)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		THOR (30365)
		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		PARKIN (P47719/ACC)
		Depôt 20-SEP-2001	21-SEP-2021		LORENE (CASE 75)
		Publication 28-MAR-2002	20-SEP-2021		SALU (LSA-51)
28-MAR-2002		Depôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		SULIN (SGS-2)

Pays / Type et indicé	Date et N° de Depôt
CN / PCT	20-SEP-2001 01816158.8
CO / PCT	20-SEP-2001 03-023214
CZ / PCT	20-SEP-2001 PV2003-814
EA / EAT	20-SEP-2001 200300237
EC / PCT	20-SEP-2001 03-4514PC
EE / PCT	20-SEP-2001
GE / PCT	20-SEP-2001 200100510
HK / EBE	05-AOU-2001 03105615.1
HR / PCT	20-SEP-2001 P20030219A
HU / PCT	20-SEP-2001
ID / PCT	20-SEP-2001 W00200300745
IL / PCT	20-SEP-2001 154846
IN / MBT	20-SEP-2001 283/MUMINF
IS / PCT	20-SEP-2001 6733
JP / PCT	20-SEP-2001 2002-5291
KR / PCT	20-SEP-2001 10-2003-70
MX / PCT	20-SEP-2001 PAb/2003/0
NO / PCT	20-SEP-2001 200312
NZ / PCT	20-SEP-2001 5244
PE / BN	21-SEP-2001
PH / PCT	20-SEP-2001 1-2003-5
PL / PCT	20-SEP-2001 P363

Pays / Type et indice	Date et N° Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agenti
SG / PCT	20-SEP-2003 20030104			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		DONAS (1015344/AT)
SK / PCT	20-SEP-2003 PP356-2003	04-NOV-2003 356-2003		Publication 04-NOV-2003	20-SEP-2021		TRAPC (181297/HK)
TH / BN	21-SEP-2003 068530			Dépôt 21-SEP-2001	21-SEP-2021		DOMNTH (GM/RS/US)
TW / BN	21-SEP-2003 901233			Dépôt 21-SEP-2001	21-SEP-2021		LEELTV
UA / PCT	20-SEP-2003 20030217			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		PAPUI (17080/P)
US / PCT	20-SEP-2003 10/3811			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		SANOUS
VE / BN	20-SEP-2003 2003/001			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		BENTVE (7936-P/US86)
VN / PCT	20-SEP-2003 1-2003-00243			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		TRAN N (P203/00/VN)
YU / PCT	20-SEP-2003 P-197/03			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		POPCU (4948/3)
ZA / PCT	20-SEP-2003 2003/1507			Dépôt 20-SEP-2001	20-SEP-2021		SPOCZA (PA134615ZA)

**INHIBITEUR DU FACTEUR XA SEUL OU EN COMBINAISON AVEC UN
ANTIAGREGANT PLAQUETTAIRE, CONTRE LA THROMBOSE ARTERIELLE**

DIODIVASCULAIRE-THROMBOSE

EXTRA (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

THROMBINE III

EXTRA

SOCIATION

LOPIDOGREL

COMPOSITION

FACTEUR XA

FONDAPARINUX SODIUM

SANORG 34006

R90107

THROMBOSE ARTERIELLE

AZO NOBEL N.V.

SANOFI-SYNTHELABO

André BERNAT (TOULOUSE)

Marc HERBERT (TOULOUSE)

Aurice PETITOU

Donald Gilbertus VAN AMSTERDAM

Maria SOULEAU

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

Pays / Type et Indice	Date et N° de Dépot	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / BN	13-JUN-1997 9707368	18-DEC-1998 2764511	08-SEP-2000 9707368	Délivré 08-SEP-2000	13-JUN-2017		LA OFF
WO / PCT	09-JUN-1998 PCT/FR 98/0172	17-DEC-1998 WO98/56365		Phase nationale 2 [PCT] 13-DEC-1999			OF BDE
EP / EPT	09-JUN-1998 9891529	22-MAR-2000 0986376		Publication 22-MAR-2000	09-JUN-2018		OF BDE
AR / BN	12-JUN-1998 P98010274	27-SEP-2000 AR012247A1		Publication 27-SEP-2000	12-JUN-2018		LA OF
AU / PCT	09-JUN-1998 75046		03-MAI-2001 728826	Délivré 03-MAI-2001	09-JUN-2018		DA VIAI (2241-001)
BR / PCT	09-JUN-1998 PI9703345	19-SEP-2000		Publication 19-SEP-2000	09-JUN-2018		DA NINF (P101-201)
BY / PCT	09-JUN-1998 199803305			Dépot 09-JUN-1998	09-JUN-2018		PA PU
CA / PCT	09-JUN-1998 27331			Dépot 09-JUN-1998	09-JUN-2018		K RBC (4-35)

SANOFI-SYNTHELABO

23 décembre 2003

Page

CL	CN / PCT	13027	22-NOV-2000	Publication	10-JUN-2018	LAVOIR
	09-JUN-1998	988081391	1274281	22-NOV-2000	10-JUN-2018	LAVOIR
	10-JUN-1998	9833135	12-AVR-2000	10-JUN-1998	09-JUN-2018	TRAPCZ (177453/HK)
	09-JUN-1998	PV1999-44		12-AVR-2000	02-JUN-2018	CASIDO
	02-JUN-1998	FR970-363		09-NOV-2001	10-JUN-2018	LAVOFFR
	10-JUN-1998	12298		01-FEV-2003	09-JUN-2018	LAVOFFR
	09-JUN-1998	P9900372		09-JUN-1998	13-JUN-2018	LAVOFFR
	13-JUN-1998	66136		13-JUN-1998	09-JUN-2018	LAVOFFR
	29-OCT-1998	PI-98-117		Abandonné	09-JUN-2018	CPALCN (HKP0021738)
	16-MAR-2001	0110340	03-AOU-2001	Publication	12-JUN-2018	LAVOFFR
	12-JUN-1998	P9801235	30-AVR-1999	Publication	09-JUN-2018	DANUHC (91072-83711)
	09-JUN-1998	P00-117	28-NOV-2000	Publication	09-JUN-2018	ITPBD (991943/J)
	09-JUN-1998	W-991574	16-AOU-2001	Publication	09-JUN-2018	SANFL (36175)
	09-JUN-1998	12345	029309 A	Depôt	12-JUN-2018	LAVOFFR
	12-JUN-1998	1273/MA-98		Depôt	09-JUN-2018	FAKTR (F040-99-44)
	09-JUN-1998	228		12-JUN-1998	09-JUN-2018	NPOJ (PCLB074)
	09-JUN-1998	11-91-135	05-FEV-2002	Publication	09-JUN-2018	CHANI (FR-99P)
	09-JUN-1998	99-01-135	2002-504110 A	Publication	06-JUN-2015	JULI (PT290)
	09-JUN-1998	1364	26-FEV-2001	Publication	09-JUN-2018	OLVA (SEP11)
	09-JUN-1998	1364	2001-13690	06-JUN-2000	09-JUN-2018	LAVO
	09-JUN-1998	1364	08-SEP-2000	11934	09-JUN-2018	THOR (ML-29)
	13-JUN-1998	PI9801943		06-JUN-2000		
	09-JUN-1998	1364		13-JUN-1998		
	09-JUN-1998	1364		08-SEP-2000		
	09-JUN-1998	1364		13-JUN-1998		
	09-JUN-1998	1364		Depôt		
	09-JUN-1998	1364		09-JUN-1998		

inootschap)
perweg 76,
hereinafter

office at 174
merce and
irred to as

labo's fifty
interest in
hereto (the
anon;

id Sanofi-
y 7, 2004
sfer of full
chase and

Patents,
ownership
cept this

**RECEIPT
PARITES**

full title
er will all
the right
of any
of any

SANOFI-SYNTHELABO

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation
NZ / PCT	09-JUN-1998 501452	08-FEV-2001	07-OCT-2002 501452	Délivré 07-OCT-2002	09-JUN-2018	PARKNZ (P415964 CJE)
PH / BN	11-JUN-1998 1448			Publication 08-FEV-2001	11-JUN-2018	LAVOFR
PK / BN	13-JUN-1998 611/93			Abandonné 08-MAR-2000		LAVOFR
PL / PCT	09-JUN-1998 P-3372			Dépôt 09-JUN-1998	09-JUN-2018	POLSPPL (OK/II/22/45709)
RU / PCT	09-JUN-1998 200010/117			Dépôt 09-JUN-1998	09-JUN-2018	PAPUFI (12612P)
SA / BN	15-SEP-1998 98190157			Dépôt 15-SEP-1998		LAVOFR
SG / PCT	09-JUN-1998 990998/98			Dépôt 09-JUN-1998	09-JUN-2018	DONASG (1001736PAT/)
SK / PCT	09-JUN-1998 PV1703/94	11-JUL-2000 1709-99		Publication 11-JUL-2000	09-JUN-2018	TRAPCZ (17745JHK)
TH / BN	12-JUN-1998 044/79	26-DEC-2000		Publication 26-DEC-2000	12-JUN-2018	LAVOFR
TR / PCT	09-JUL-1998 99/5387	22-MAI-2000 1999/03087-T2	21-MAI-2003 TR199903087B	Délivré 21-MAI-2003	09-JUN-2018	DESTTR (PCT-99/3811)
TW / BN	12-JUN-1998 87109401			Dépôt 12-JUN-1998	12-JUN-2018	LAVOFR
UA / PCT	09-JUL-1998 991-856			Dépôt 09-JUN-1998	09-JUN-2018	PAPUFI (12614P)
US / DIV	07-JAN-2003 10/337/1			Dépôt 07-JAN-2003	09-JUN-2018	SANOUB (10/1993)
US / PCT	09-JUN-1998 09/345/86		01-AVR-2003 6541488	Délivré 01-AVR-2003	09-JUN-2018	SANOUB
UY / BN	12-JUL-1998 98034	31-OCT-2000	10-FEV-2003	Délivré 10-FEV-2003	12-JUN-2018	LAVOF
VN / PCT	09-JUN-1998 S-1006/99	25-MAI-2000 GAZETTE N° 48		Publication 25-MAI-2000	29-NOV-2019	TRAM (P199/04)
YU / PCT	09-JUL-1998 P-926/99			Dépôt 09-JUN-1998	09-JUN-2018	POPC (494E)
ZA / BN	12-JUL-1998 88/137		31-MAR-1999 98/5137	Délivré 31-MAR-1999	12-JUN-2018	LAVC

SANOFI-SY-ITHELABC

23 décembre 2003

Pa

PATENT

REEL: 015732 FRAME: 0549

Titre officiel:

Axe (Domaine):

Affectation(s) / Produit(s):

Projet:

Mots clés:

Déposant(s):

Inventeur(s):

Responsable:

COMBÉNOVASCULAIRE-THROMBOSE
PRINCIPE ACTIF DE TYPE OLIGOSACCHARIDE
FONDAPARINUX SODIUM (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

INDUSTRIE
FONDAPARINUX SODIUM
FORMULATION
PHOSPHORESE
PENTASACCHARIDE
PENTASACCHARIDE
TRANSFORMER

NOBEL N.V.
L'ACQUITAINE
SANOFI PARIS MARBEUF
BARBIER (MONTELLIER)
Daniel MULLER
Henry SAUNAL (MONTELLIER)
Patrice MONAIN

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
FR / BN	24-JAN-1996 9500757	26-JUL-1996 2729574	04-JUL-1997 9500757	Délivré 04-JUL-1997	24-JAN-2015		INIPIER
WO / PCT	24-JAN-1996 PCT/FR96/00114	01-AOU-1996 WO 96/22808		Phase nationale 2 [PCT] 24-JUL-1997			OEBOE
EP / EPT	24-JAN-1996 96801841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Délivré 10-MAI-2000	24-JAN-2016		OEERDE
AT / EPT	24-JAN-1996 96801841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 E192664	Délivré 10-MAI-2000	24-JAN-2016		SONNAT
BE / EPT	24-JAN-1996 96801841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Délivré 10-MAI-2000	24-JAN-2016		PARBE
CA / PCT	24-JAN-1996 2211784			Dépôt 24-JAN-1996	24-JAN-2016		ROBICA
CH / EPT	24-JAN-1996 96801841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Délivré 10-MAI-2000	24-JAN-2016		KIRKCH
DE / EPT	24-JAN-1996 96801841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 69608248.9	Délivré 10-MAI-2000	24-JAN-2016		FUNED
DK / EPT	24-JAN-1996 96801841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Délivré 10-MAI-2000	24-JAN-2016		HOFMI

annootschap
elperweg 76,
hereinafter

office at 174
merce and
ferred to as

labo's fifty
interest in
ereto (the
janon;

d Sanofi-
y 7, 2004
ifer of full
hase and

Patents,
wnership
cept this

ECEIPT
ARITES

full title
r will all
e right
of any
of any

Pays / Type et indice	Date et n. de Dépôt	Publication	Classement	Etat	Date	Classement	Etat	Classement
ES / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
FR / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
GB / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
GR / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
IE / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
IT / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
JP / PCT	24-JAN-1996 96901841.5	08-DEC-1998 512776/98	10-MAI-2000 0805706	Publication	08-DEC-1998	512776/98	Publication	08-DEC-1998
LI / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
LU / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
MC / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
NL / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
PT / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
SE / EPT	24-JAN-1996 96901841.5	12-NOV-1997 0805706	10-MAI-2000 0805706	Delivré	10-MAI-2000	0805706	Delivré	10-MAI-2000
US / PCT	24-JAN-1996 96901841.5		27-JUL-1999 5928185	Delivré	27-JUL-1999	5928185	Delivré	27-JUL-1999

SANOFI-SYNTHELABO 23 décembre 2003 Pa

nootschap)
perweg 76,
hereinafter

office at 174
terce and
red to as

abo's fifty
interest in
reito (the
mon;

Sanofi-
7, 2004
er of full
ase and

patents,
nership
ept this

**CEIPT
RITES**

ll title
will all
right
any
any

COMPOSITIONS CONTENANT UNE ASSOCIATION D'ASPIRINE ET UN OLIGOSACCHARIDE ANTI-XA ET UTILISATION D'UN OLIGOSACCHARIDE ANTI-XA EVENTUELLEMENT EN ASSOCIATION AVEC DE L'ASPIRINE.

CARDIOVASCULAIRE-THROMBOSE

ASPIRINE (FONDAPARINUX SODIUM) PENTASACCHARIDE

ASPIRINE
ASSOCIATION
COMPOSITION
FONDAPARINUX SODIUM
PENTASACCHARIDE
SANORG 34006
FR90107

SANOFI-SYNTHELABO
AKZO NOBEL N.V.

Roger CARIOU (MONTPELLIER)
Jacobus STIEKEMA
Marita SOULEAU

Titre officiel :

Axe (Domaine) :

Affectation(s) Produit(s) :

Projet :

Mots clés :

Déposant(s) :

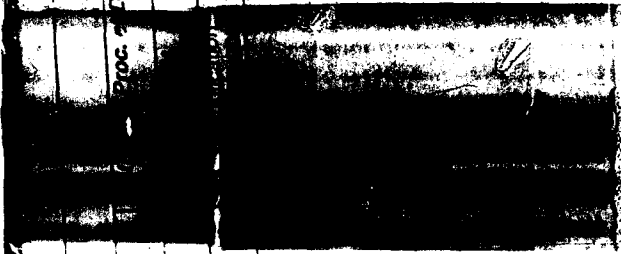
Inventeur(s) :

Responsable :

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance	Situation Proc. et Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
AR / BN	17-MAR-1997 P 97D101053	11-AOU-1999 AR006256A1		Publication 11-AOU-1999	17-MAR-2017		LAVOFR
AU / BN	14-MAR-1997 16319/97		11-FEV-1999 698456	Délivré 11-FEV-1999	14-MAR-2017		LAVOFR
BR / BN	17-MAR-1997 PI9701313			Dépôt 17-MAR-1997	17-MAR-2017		LAVOFR
BY / EAB	13-MAR-1997 EA-97-0025 FR		30-AVR-1998 000048	Délivré 30-AVR-1998	13-MAR-2017		
CA / BN	10-MAR-1997 2199642		08-MAI-2001 2199642	Délivré 08-MAI-2001	10-MAR-2017		LAVOFR
EA / EAB	13-MAR-1997 EA-97-0025 FR		30-AVR-1998 000048	Délivré 30-AVR-1998	13-MAR-2017		LAVOFR
JP / BN	14-MAR-1997 60786/9	22-SEP-1998 251153/98	16-MAR-2001 3169343	Délivré 16-MAR-2001	14-MAR-2017		LAVOFR
KR / BN	17-MAR-1997 97-971		02-SEP-1999 231978	Délivré 02-SEP-1999	17-MAR-2017		LAVOFR
MX / BN	14-MAR-1997 97194			Dépôt 14-MAR-1997	14-MAR-2017		LAVOFR
RU / EAB	13-MAR-1997 EA-97-0025 FR		30-AVR-1998 000048	Délivré 30-AVR-1998	13-MAR-2017		LAVOFR

SANOFI-SYNTHELABO

IVD000981



Proc. N°	Date	Date Expiration	Date Prolongation	Agent
		14-MAR-2017		LAVOFR
		14-MAR-2017		LAVOFR

Pays / Type et indice	Date et N° de Dépôt	Date et N° de Publication	Date et N° de Délivrance
US / BN	14-MAR-1997 08818067		
US / CNT	28-MAI-2002 10/155221	31-OCT-2002 2002-0160981	

[Handwritten signatures]

SANOFI SYNTHELABO

PATENT