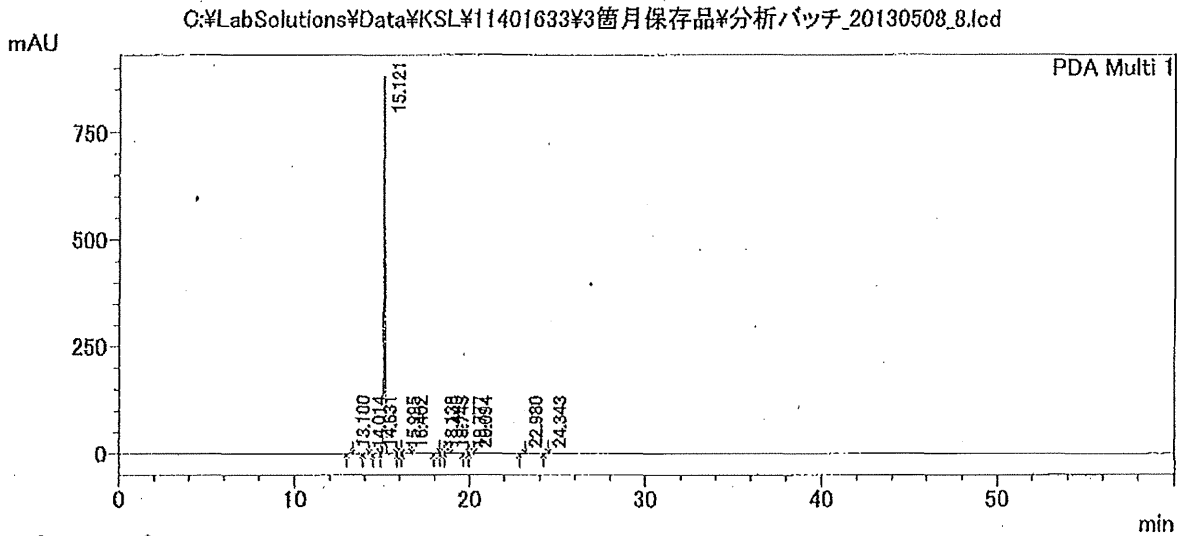


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-1
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 8
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130508_8.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド.lcm
 バッチファイル : 解析バッチ.job
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/05/08 18:31:34
 解析日時 : 2013/05/10 9:53:14

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Ch1 254nm 4nm

ピーク#	化合物名	保持時間	面積	高さ	理論段数	シムリ係数(テーリング)	面積%
1		13.100	12818	2431	145312.250	1.197	0.258
2		14.014	5713	1019	153885.473	1.274	0.114
3		14.631	15760	2649	160908.933	1.409	0.315
4	P092原薬	15.121	4940820	882076	167549.120	1.255	98.722
5		15.995	1052	166	181581.451	0.000	0.021
6		16.402	3808	342	48203.830	1.553	0.076
7		18.139	4613	584	132861.083	1.025	0.092
8		18.440	3230	534	218505.851	1.174	0.065
9		18.743	5103	837	225190.298	1.126	0.102
10		19.777	2376	345	198431.761	1.316	0.047
11		20.094	1061	167	246455.780	1.021	0.021
12		22.980	6048	921	281747.165	1.201	0.121
13		24.343	2369	367	322990.926	1.134	0.047
合計			5004771	892439			100.000

P092 71-5本 加速試験 3M

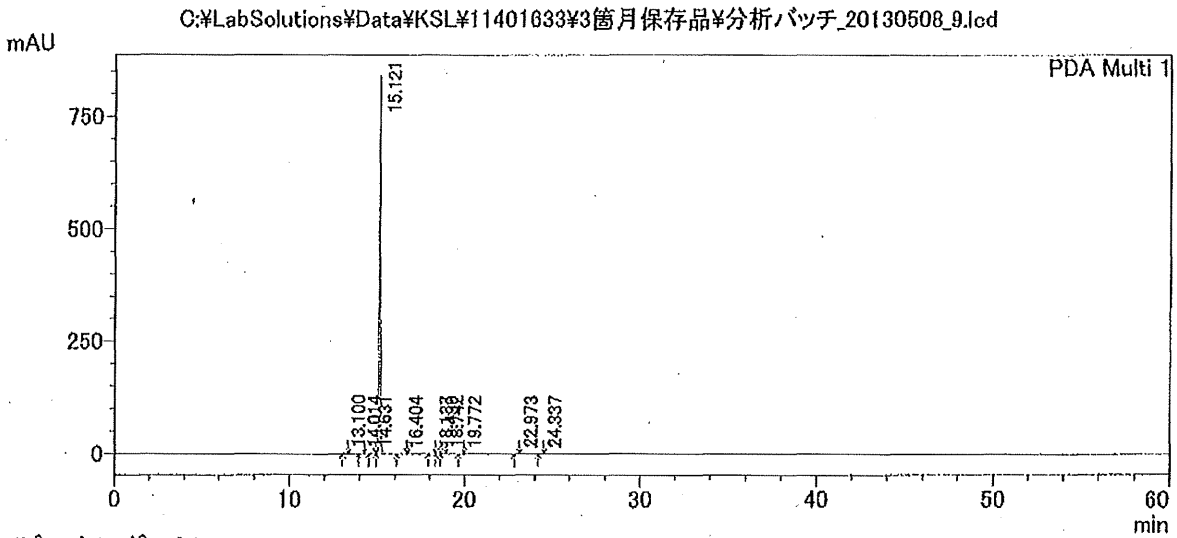


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-2
 サンプルID : 試料溶液-2
 バイアル番号 : 9
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130508_9.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド.lcm
 バッチファイル : 解析バッチ.lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/05/08 19:32:02
 解析日時 : 2013/05/10 9:53:15

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Ch1 254nm 4nm

ピーク#	化合物名	保持時間	面積	高さ	理論段数	シメトリ係数(テール)	面積%
1		13.100	11374	2162	145202.898	1.198	0.240
2		14.014	5332	963	154261.697	1.215	0.112
3		14.631	14447	2415	160026.508	1.409	0.304
4	P092原薬	15.121	4688601	839448	168584.180	1.251	98.815
5		16.404	3209	295	48034.761	1.701	0.068
6		18.137	4221	537	133929.662	1.027	0.089
7		18.439	2939	480	218870.902	1.242	0.062
8		18.742	4599	758	224586.218	1.117	0.097
9		19.772	2263	333	214424.523	1.069	0.048
10		22.973	5555	855	286816.595	1.199	0.117
11		24.337	2298	343	308792.218	1.162	0.048
合計			4744839	848588			100.000

P092 加純試験 3M
 271体

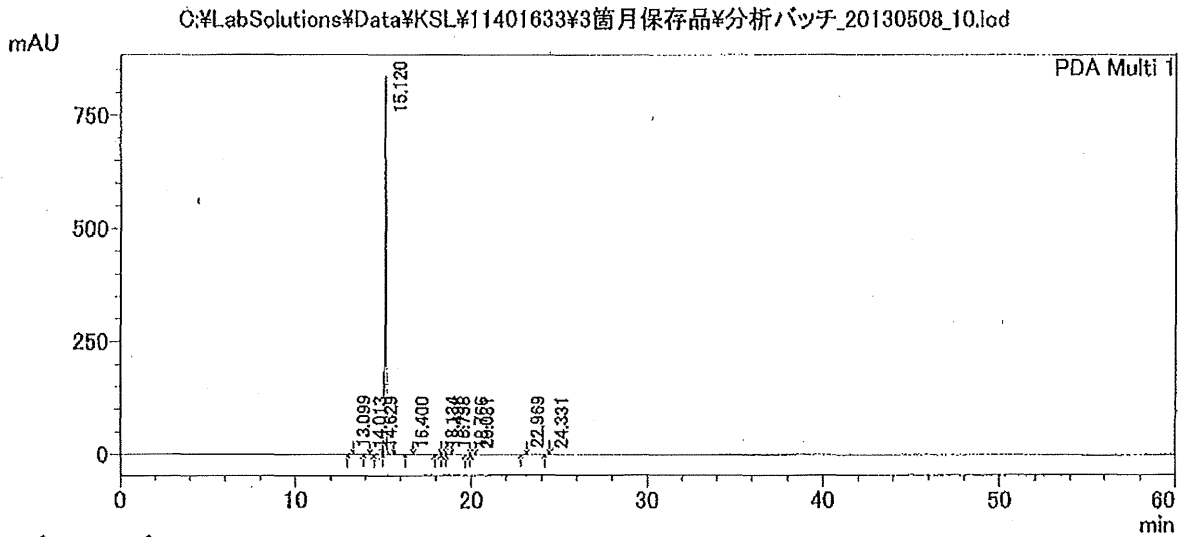


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-3
 サンプルID : 試料溶液-3
 バイアル番号 : 10
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130508_10.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド.lcm
 バッチファイル : 解析バッチ.job
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/05/08 20:32:31
 解析日時 : 2013/05/10 9:53:16

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Gh1 254nm 4nm

ピーク#	化合物名	保持時間	面積	高さ	理論段数	シムズリ係数(テールング)	面積%
1		13.099	15186	2870	144231.102	1.202	0.321
2		14.013	5383	965	155092.946	1.263	0.114
3		14.629	14797	2521	160674.068	1.332	0.313
4	P092原薬	15.120	4663341	835969	168870.064	1.249	98.651
5		16.400	3461	317	48606.924	1.610	0.073
6		18.134	3961	516	136841.809	1.012	0.084
7		18.436	3465	579	221821.335	1.172	0.073
8		18.738	5429	901	225138.475	1.138	0.115
9		19.766	2147	320	205209.945	1.493	0.045
10		20.081	1133	177	251667.079	0.000	0.024
11		22.969	6415	978	286520.021	1.181	0.136
12		24.331	2412	367	315034.003	1.161	0.051
合計			4727130	846480			100.000

P092 77-5体 加建試験 3M

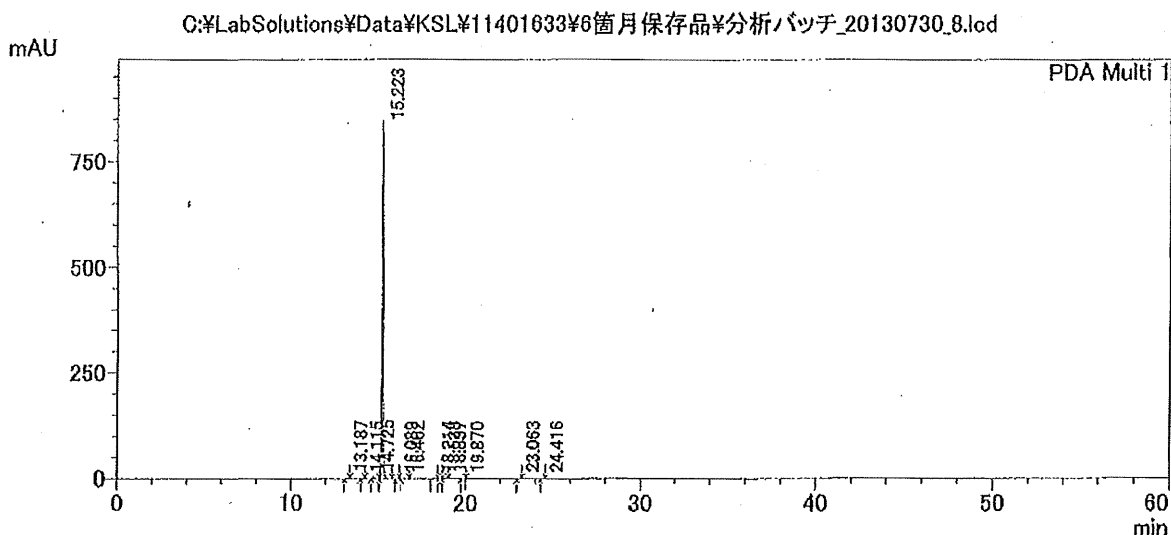


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-1
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 8
 注入量 : 5 μ L
 データファイル : 分析バッチ_20130730_8.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド.lcm
 バッチファイル : 解析バッチ.lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/30 19:08:31
 解析日時 : 2013/07/31 9:38:37

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Ch1 254nm 4nm

ピーク#	化合物名	保持時間	面積	高さ	理論段数	シフトリ係数(テーリング)	面積%
1		13.187	12334	2344	146350.549	1.191	0.254
2		14.115	5227	986	159380.244	1.138	0.108
3		14.725	25378	4263	161169.923	1.335	0.524
4	P092	15.223	4771275	845015	167749.609	1.260	98.441
5		16.089	1189	210	187311.076	1.164	0.025
6		16.462	4802	463	82884.616	1.822	0.099
7		18.214	7659	907	118890.203	0.000	0.158
8		18.528	3866	586	202611.464	0.000	0.080
9		18.837	5104	812	216888.381	1.059	0.105
10		19.870	2194	339	227987.198	1.350	0.045
11		23.063	5629	869	285375.375	1.131	0.116
12		24.416	2158	337	322367.886	1.114	0.045
合計			4846815	857130			100.000

P092 71-5本 加延試験 6M

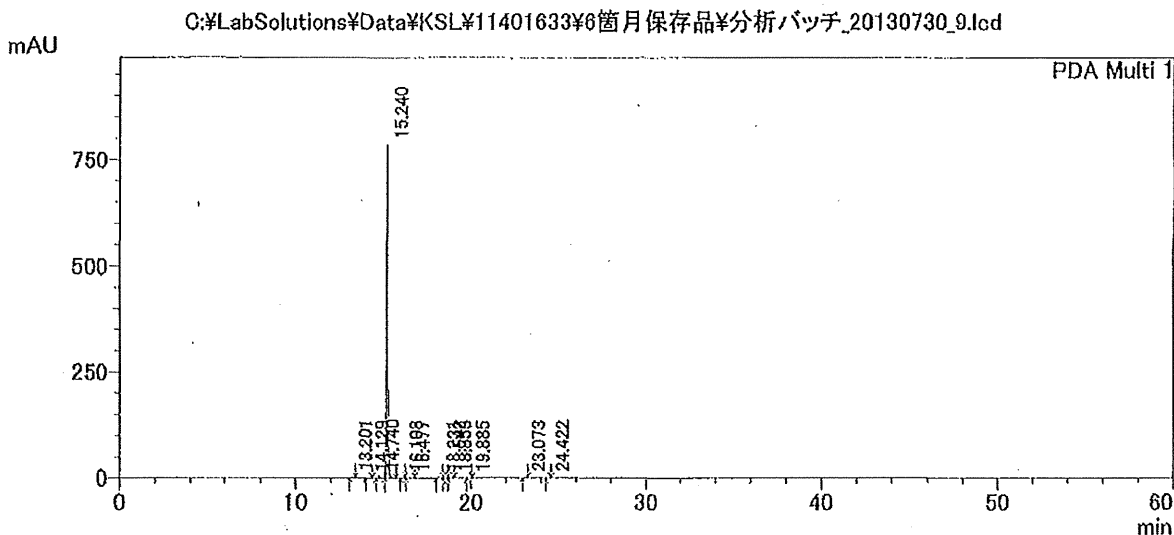


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-2
 サンプルID : 試料溶液-2
 バイアル番号 : 9
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130730_9.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド.lom
 バッチファイル : 解析バッチ.lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/30 20:09:00
 解析日時 : 2013/07/31 9:38:38

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Ch1 254nm 4nm

ピーク#	化合物名	保持時間	面積	高さ	理論段数	シフトリ係数(テーリング)	面積%
1		13.201	12227	2320	147395.398	1.186	0.272
2		14.129	5470	945	155195.559	1.597	0.122
3		14.740	23719	3951	159215.447	1.332	0.529
4	P092	15.240	4414930	786273	169409.697	1.256	98.381
5		16.108	1134	205	195653.905	1.249	0.025
6		16.477	4465	431	87001.607	1.804	0.089
7		18.231	7107	847	120558.169	0.000	0.158
8		18.542	3766	571	200639.115	0.000	0.084
9		18.853	5042	796	216047.637	1.036	0.112
10		19.885	2105	318	216086.475	1.401	0.047
11		23.073	5480	846	289223.900	1.125	0.122
12		24.422	2152	331	331983.658	1.112	0.048
合計			4487596	797834			100.000

P092 7リ-体 加圧試験 6M

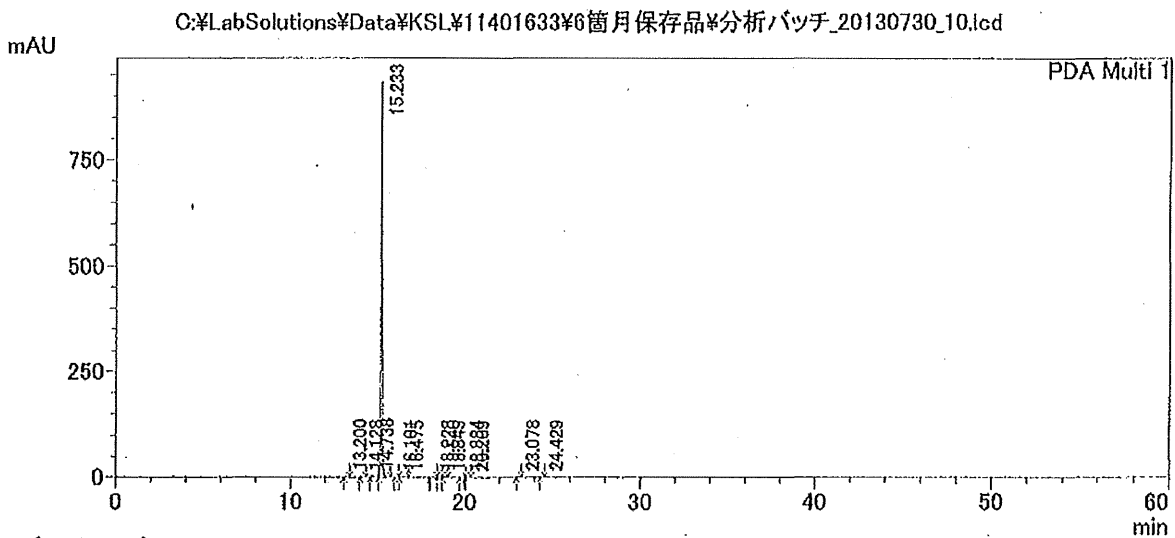


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-3
 サンプルID : 試料溶液-3
 バイアル番号 : 10
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130730_10.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド.lcm
 バッチファイル : 解析バッチ.lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lor
 分析日時 : 2013/07/30 21:09:31
 解析日時 : 2013/07/31 9:38:38

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

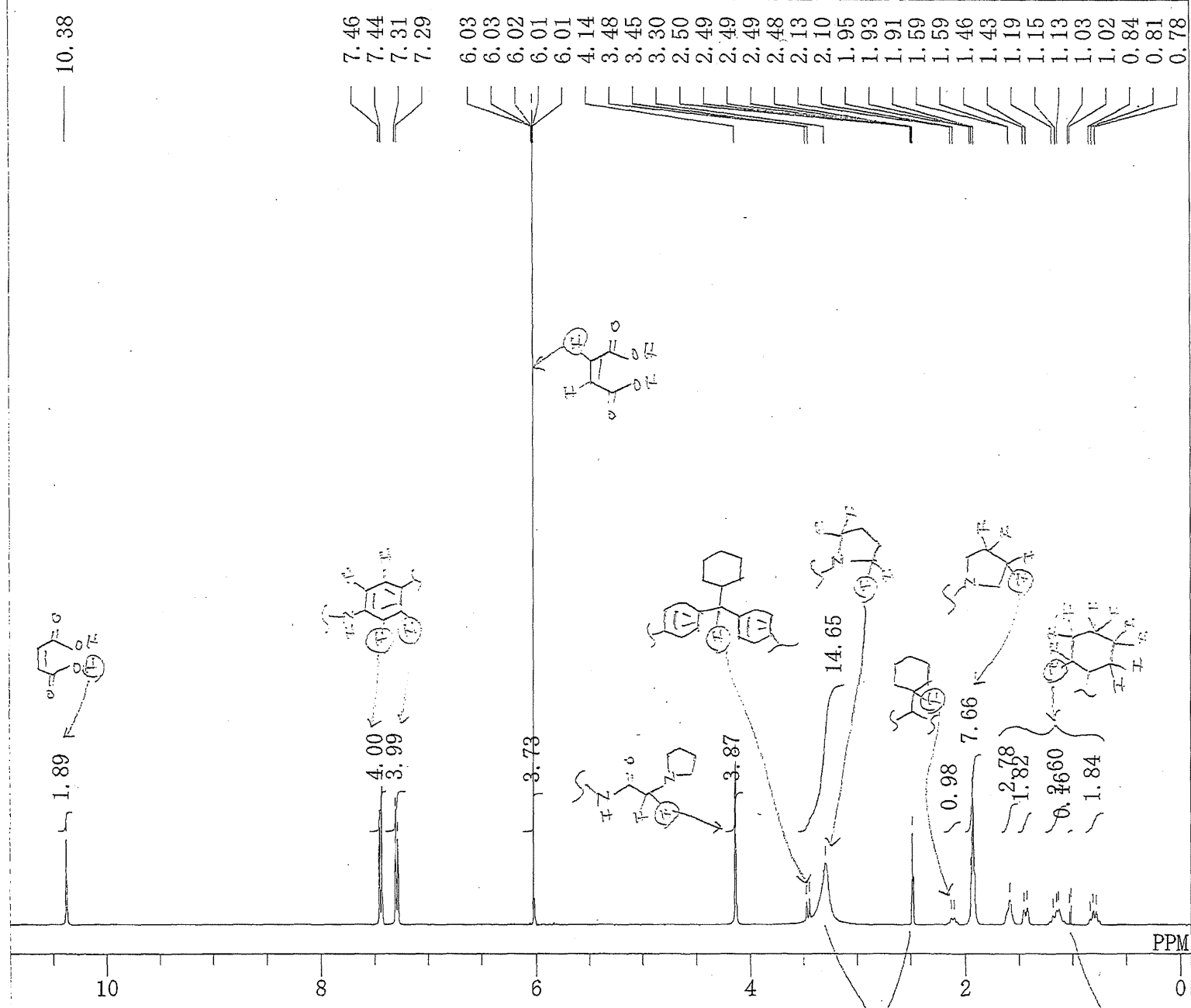
PDA Ch1 254nm 4nm

ピーク#	化合物名	保持時間	面積	高さ	理論段数	シメトリ係数(テ-リング)	面積%
1		13.200	13607	2571	147377.162	1.191	0.250
2		14.128	6386	1130	156025.410	1.317	0.118
3		14.738	27187	4573	160518.155	1.325	0.504
4	P092	15.233	5311882	934447	165633.008	1.270	98.456
5		16.101	1196	219	193053.010	1.210	0.022
6		16.475	4966	466	79342.780	1.719	0.092
7		18.228	8218	977	121177.473	0.000	0.152
8		18.540	4145	627	206843.372	0.000	0.077
9		18.849	5589	887	216796.621	1.040	0.104
10		19.884	2456	373	218966.837	1.342	0.046
11		20.209	1069	170	257420.996	0.875	0.020
12		23.078	6219	968	287712.444	1.146	0.115
13		24.429	2340	378	345288.646	1.088	0.043
合計			5395160	947786			100.000

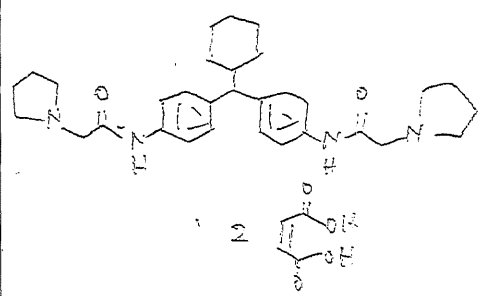
P092 のり-5本 加速試験 6M



NMR ピーク帰属
(マレイン酸塩、コハク酸塩)

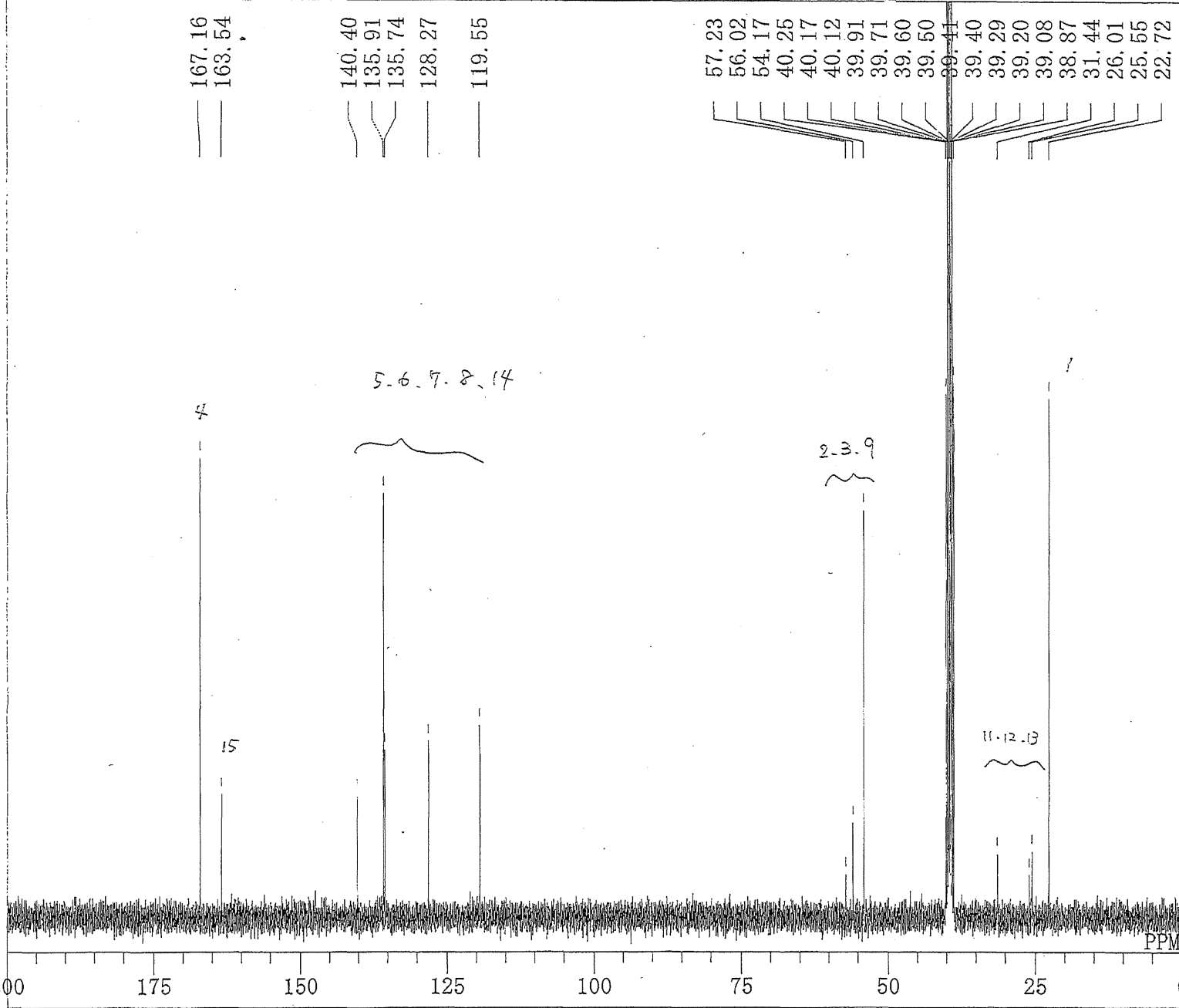


DFILE GI1NM130625-1_PROTON-1. a
 COMNT Z4144 Exp80 pump fin
 DATIM 25-06-2013 09:23:09
 OBNUC 1H
 EXMOD single_pulse.ex2
 OBFRQ 399.78 MHz
 OBSET 4.19 KHz
 OBFIN 7.29 Hz
 POINT 13107
 FREQU 6002.31 Hz
 SCANS 16
 ACQTM 2.1837 sec
 PD 5.0000 sec
 PW1 5.40 usec
 IRNUC 1H
 CTEMP 22.8 c
 SLVNT DMSO
 EXREF 2.49 ppm
 BF 0.12 Hz
 RGAIN 40

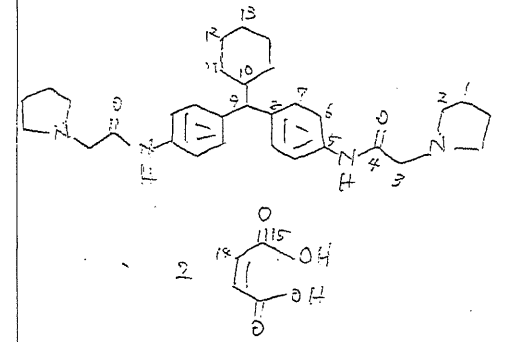


マリン酸

DMSO-d6 由



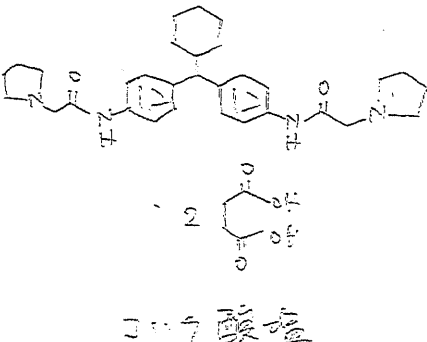
DFILE GI1NM130625-3_CARBON-1. a
 COMNT Z4144 Exp80 fin
 DATIM 25-06-2013 12:28:54
 OBNUC 13C
 EXMOD single_pulse_dec
 OBFREQ 100.53 MHz
 OBSET 5.35 KHz
 OBFIN 5.86 Hz
 POINT 26214
 FREQU 25125.24 Hz
 SCANS 1000
 ACQTM 1.0433 sec
 PD 2.0000 sec
 PW1 3.00 usec
 IRNUC 1H
 CTEMP 22.9 c
 SLVNT DMSO
 EXREF 39.50 ppm
 BF 0.12 Hz
 RGAIN 60



2.3.9 = 2.3.9

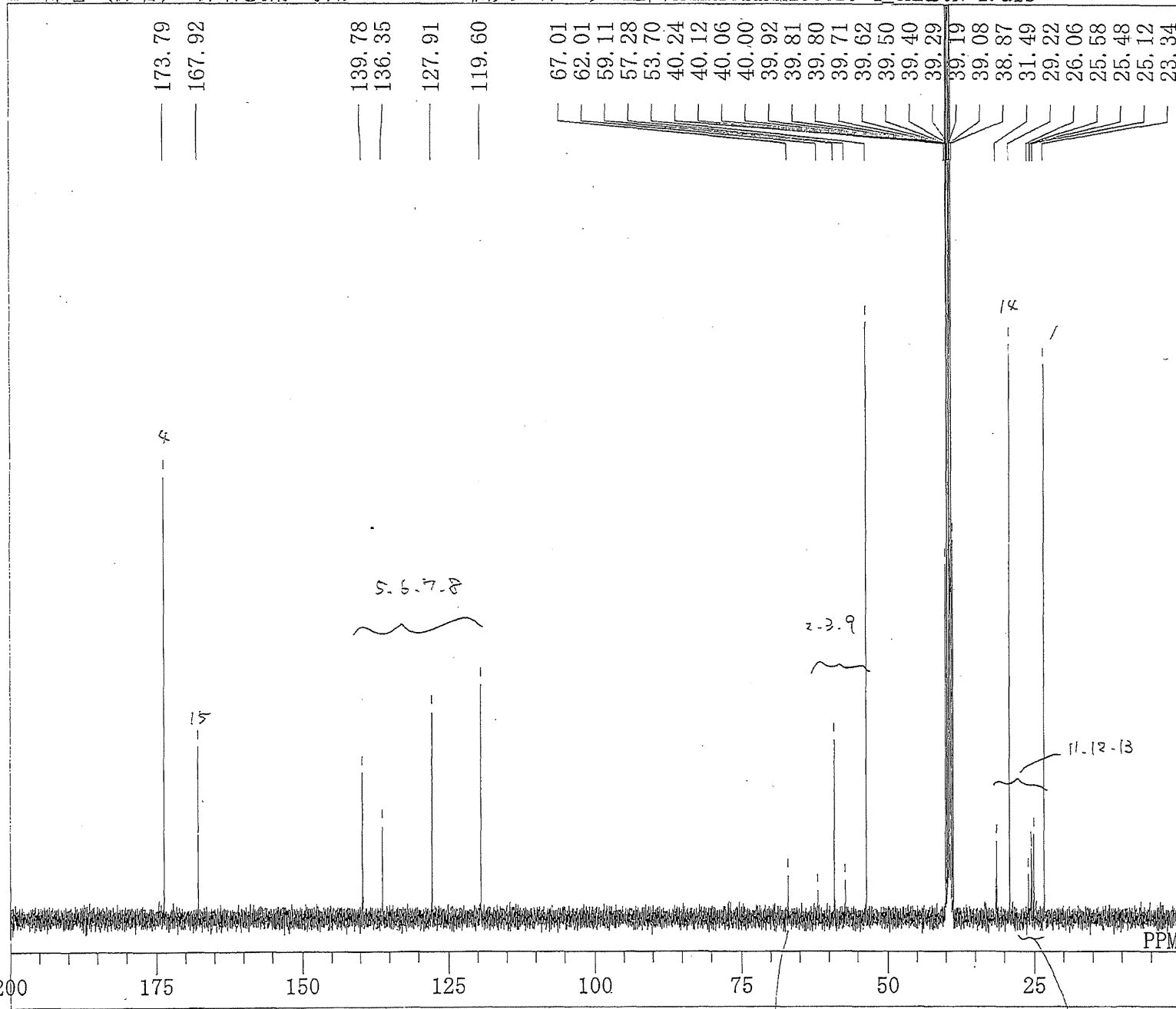


DFILE GIINM130625-2_PROTON-1. a
 COMNT Z4144 Exp81 pump fin
 DATIM 25-06-2013 09:48:02
 OBNUC 1H
 EXMOD single_pulse. ex2
 OBFRQ 399.78 MHz
 OBSET 4.19 KHz
 OBFIN 7.29 Hz
 POINT 13107
 FREQU 6002.31 Hz
 SCANS 16
 ACQTM 2.1837 sec
 PD 5.0000 sec
 PW1 5.40 usec
 IRNUC 1H
 CTEMP 23.2 c
 SLVNT DMSO
 EXREF 2.49 ppm
 BF 0.12 Hz
 RGAIN 40

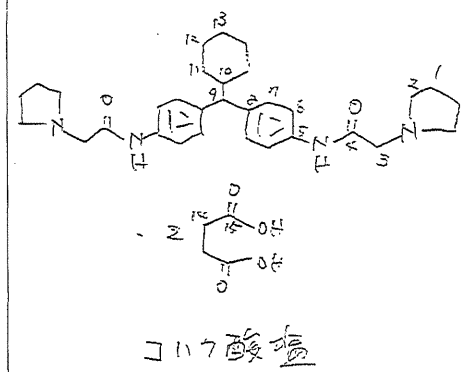


IPA, THF 溶解

IPA 溶解



DFILE GI1NM130625-4_CARBON-1. a
 COMNT Z4144 Exp81 fin
 DATIM 25-06-2013 13:27:50
 OBNUC 13C
 EXMOD single_pulse_dec
 OBFREQ 100.53 MHz
 OBSET 5.35 KHz
 OBFIN 5.86 Hz
 POINT 26214
 FREQU 25125.24 Hz
 SCANS 1000
 ACQTM 1.0433 sec
 PD 2.0000 sec
 PW1 3.00 usec
 IRNUC 1H
 CTEMP 22.9 c
 SLVNT DMSO
 EXREF 39.50 ppm
 BF 0.12 Hz
 RGAIN 60



様式第15号(医薬品戦略相談対面助言申込書)

医薬品戦略相談対面助言申込書

処 理 欄

相談対象	品目の区分	<input type="checkbox"/> 細胞・組織加工製品たる医薬品 <input type="checkbox"/> 遺伝子治療用医薬品 <input type="checkbox"/> 細胞・組織加工製品であり遺伝子治療用医薬品である医薬品 <input checked="" type="checkbox"/> 上記以外の医薬品
	相談の区分	<input type="checkbox"/> 品質及び安全性に係るもの <input type="checkbox"/> 治験プロトコル等品質及び安全性以外に係るもの
担当分野		第3分野の1 中枢神経系用薬
被験物の名称又は識別記号(成分記号)		P092
予定される一般名称等(医薬品の成分名)		<i>N,N'</i> -[(Cyclohexylmethylene)di-4.1-phenylene]-bis[2-(1-pyrrolidiny)acetamide]
投与経路/剤形		経口投与/錠剤 又は 静脈注射/凍結乾燥バイアル
品質及び安定性等に関する情報		一ヶ月苛酷試験済
予定される薬効分類		その他の中枢神経系用薬 (119)
予定される効能又は効果		プリオン病の治療
予定される治験の目的		プリオン病に対する有効性と安全性を検討する
手数料の区分		<input checked="" type="checkbox"/> 医薬品戦略相談 <input type="checkbox"/> 医薬品戦略相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業)
相談内容の概略		1.原薬の塩の決定方法の検討(結晶形、各種分析チャート、安定性(一ヶ月苛酷試験))の妥当性について 2.プリオン感染サルによる薬理試験プロトコルの妥当性について 3.新しい塩原薬を用いる非臨床安全性試験項目の妥当性について 4.投与経路及び製剤の選択の妥当性について
相談内容の種類		該当せず。
治験実施計画作成時に助言を得た専門家の氏名及び所属		該当なし。
同一医薬品についての過去の対面助言(治験相談を含む)		該当なし。
主要先進国における承認状況		該当なし。
添付資料一覧		1.原薬の塩の決定結果検討資料 2.サル薬理試験プロトコル(案) 3.塩での非臨床安全性試験結果 4.P092の薬効プロファイル(案) 5.スケジュール(別紙のとおり)
本申込みの担当者氏名、所属及び連絡先		桑田一夫 岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科

岐阜大学 医薬品医療情報研究科
受付

25.7.30

第戦P76号

戦仮77

(電話、ファクシミリ)	058-230-6143(研究科直通) 058-230-6144(研究科FAX)
備 考	希少疾病用医薬品指定申請を検討中 日程調整の結果、平成25年9月27日(金) 午後・第3分野の1の対面助言実施予定(戦仮77番)

上記により対面助言を申込みます。

平成25年7月30日

〒501-1194
住 所 岐阜県岐阜市柳戸1番1
氏 名 岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科 桑田一夫



独立行政法人医薬品医療機器総合機構
審査センター長 殿

表1 P092原薬の加速試験結果

項目		化合物コード名： P092		ロット番号： QWAUD			
		製造日： 2013年1月21日		製造場所： 東京化成工業株式会社		保存開始日： 2013年1月29日	
		保存温湿度条件： 40°C±2°C/75%±5%RH					
保存/取出し日		方法	規格	初期値	1箇月保存品	3箇月保存品	6箇月保存品
融点	1回目	日局融点測定法	172~177°C	2013年1月29日	2013年2月28日	2013年5月7日	2013年7月29日
	2回目			177.4°C	177.7°C	176.7°C	177.2°C
	3回目			177.2°C	177.7°C	177.1°C	177.2°C
	平均値			176.5°C	177.0°C	177.4°C	177.3°C
	SD			177.0°C	177.5°C	177.1°C	177.2°C
	RSD			0.5°C	0.4°C	0.4°C	0.1°C
	規格の適否			0.27%	0.23%	0.20%	0.03%
				適合(177°C)	不適合(178°C)	適合(177°C)	適合(177°C)
赤外吸収スペクトル		日局赤外吸収スペクトル測定法	標準スペクトルに一致する	規格に適合した	規格に適合した	規格に適合した	規格に適合した
核磁気共鳴スペクトル		日局核磁気共鳴スペクトル法	標準スペクトルに一致する	規格に適合した	規格に適合した	規格に適合した	規格に適合した
粉末X線回折		日局粉末X線回折測定法	規格を決定しない	—	初期値とほぼ同一だった	初期値とほぼ同一だった	初期値とほぼ同一だった
純度	1回目	日局液体クロマトグラフィー	本品のピーク面積が、保持時間4分から35分の間に得られたピーク面積の99%以上	99.19%	99.07%	98.72%	98.44%
	2回目			99.15%	98.86%	98.82%	98.38%
	3回目			99.11%	99.04%	98.65%	98.46%
	平均値			99.15%	98.99%	98.73%	98.43%
	SD			0.04%	0.11%	0.09%	0.04%
	RSD			0.04%	0.11%	0.09%	0.04%
	規格の適否					適合(99%)	適合(99%)

試験報告書

試験名：P092 原薬の苛酷試験

－オープン状態での保存安定性－

試験番号：11433843

東京化成工業株式会社
化成品部



東京都日本橋本町 4-10-1

試験番号：11433843

試験名：P092 原薬の苛酷試験－オープン状態での保存安定性－

試験委託者：

名称：岐阜大学

部署：大学院連合創薬医療情報研究科

所在地：岐阜市柳戸1番1

委託責任者：

教授 桑田 一夫

電話：058-230-6143

FAX：058-230-6144

電子メール：kuwata@gifu-u.ac.jp

試験受託者：

名称：東京化成工業株式会社

部署：化成品部

所在地：東京都中央区日本橋本町四丁目10番2号

受託責任者：

品質保証部マネージャー 松尾 宏

電話：03-5640-8860

FAX：03-5640-8025

電子メール：m-matsuo@tokyokasei.co.jp

化成品部グループリーダー 小野 隆

電話：03-5651-5171

FAX：03-5640-8021

電子メール：takashi.ono@tokyokasei.co.jp

試験実施者：

名称：株式会社クレハ分析センター

代表者：谷中 幹郎

試験責任者：千葉忠彦（医薬部長兼安定性試験室長）

試験管理者：大槻成章（医薬本部長）

目次

	項目	頁
1.	要約	3
2.	試験目的	3
3.	試験施設	3
4.	試験責任者, 試験管理者, 試験担当者の氏名	3
5.	試験操作開始日, 試験操作終了日及び試験報告書作成日	3
6.	被験物質及び標準品の名称, 略称又は識別符号等	4
7.	使用した機器	4
8.	使用した試薬	6
9.	使用した器具等	7
10.	検体の調製方法	7
11.	試験スケジュール及び試験項目並びに規格	7
12.	試験方法	9
13.	結果・考察	13
14.	疑義あるデータの評価・検討の記録	15
15.	試験計画書からの逸脱及び逸脱が試験結果に与える影響	15
16.	準拠した基準並びにガイドライン名	15
17.	データの解析方法	16
18.	生データの定義	16
19.	保存する資料, 保存場所, 保存期間	16
別紙	各測定時点における赤外吸収スペクトル, NMR スペクトル, 粉末 X 線回折 のスペクトル	別紙

1. 要約

新規医薬品の候補化合物であるP092原薬を無包装で、温度:40℃±2℃、湿度:75%RH±5%RH条件下で4週間保存し、その安定性を評価した。その結果、本試験において試験項目として設定した外観、融点、水分、赤外吸収スペクトル、核磁気共鳴スペクトル、粉末X線結晶構造回折、純度について、明確な変化が認められた項目はなく、P092原薬は、無包装でも、温度:40℃±2℃、湿度:75%RH±5%RHで4週間安定に保存できるものと考えられた。

2. 試験目的

新規医薬品の候補化合物であるP092原薬の無包装状態での温度:40℃±2℃、湿度:75%RH±5%RHの保存条件における安定性を確認した。

3. 試験施設

株式会社クレハ分析センター

医薬本部医薬部安定性試験室

所在地：東京都新宿区百人町3-26-2

担当業務：試料の保存、外観の観察、融点の測定、赤外吸収スペクトルの測定、水分の測定、純度（液体クロマトグラフィー）の測定

株式会社クレハ分析センター

分析本部技術部

所在地：福島県いわき市錦町落合16

担当業務：粉末X線回折測定

株式会社クレハ

医薬品事業部吸着医薬技術センター製剤研究室

所在地：東京都新宿区百人町3-26-2

¹H核磁気共鳴スペクトル測定

4. 試験責任者、試験管理者、試験担当者の氏名

4.1. 試験責任者

千葉忠彦

4.2. 試験管理者

大槻成章

4.3. 試験担当者

大嶋愛、浦本さつき、松井ゆかり、石川雄大

飯嶋由佳（(株)クレハ）

5. 試験操作開始日、試験操作終了日及び試験報告書（草案）作成日

5.1. 試験操作開始日：2013年5月14日（試験操作開始日は、試料の保存開始日とする）

5.2. 試験操作終了日：2013年6月20日（試験操作終了日は、当社で実施する全ての分析業務が終了し、データが確定した日とする）

5.3. 試験報告書作成日：2013年6月24日

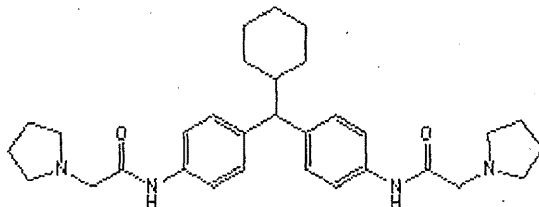
6. 被験物質及び標準品の名称，略称又は識別符号等

6.1. 被験物質

P092原薬

製造業者名：東京化成工業株式会社

構造式：C₃₁H₄₂N₄O₂



分子量：502.70

ロット番号及び製造年月日

ロット番号	製造年月日
EGWYC	2013年3月21日

保存条件：室温

6.2. 標準品

本試験では被験物質に係る標準品を使用しない。分析の標準品は試薬の欄に記載した。なお、IR及びNMRの標準スペクトルは、被験物質のロットQWAUDの試験番号：11401633「P092原薬の加速試験」において、株式会社クレハ分析センターが保存開始時に測定したスペクトルとした。

7. 使用した機器

下表に示す機器を使用した。

7.1. 検体の調製

機器名	型式	機体番号	製造業者
上皿電子天びん	AX504	1120473798	メトラー・トレド (株)

7.2. 検体の保存

機器名	型式	機体番号	製造業者
エタック安定性試験器	LX330	170511002	楠本化成 (株)
環境モニタリングシステム	—	—	ヴァイサラ (株)

7.3. 外観

機器名	型式	機体番号	製造業者
上皿電子天びん	XS204V	B104105790	メトラー・トレド (株)

7.4. 融点

機器名	型式	機体番号	製造業者
精密融点測定器	MEL-270	1040143	柴田科学器械工業(株)
上皿電子天びん	XS204V	B104105790	メトラー・トレド(株)

7.5. 水分(カールフィッシャー法)

機器名	型式	機体番号	製造業者
上皿電子天びん	XS204V	B104105790	メトラー・トレド(株)
カールフィッシャー水分計	MKC-510N	LNA10B87	京都電子工業(株)

7.6. 赤外吸収スペクトル

機器名	型式	機体番号	製造業者
上皿電子天びん	XS204V XS204	B104105790 1127380778	メトラー・トレド(株)
ミニプレス	MP-1	—	ジャスコエンジニアリング(株)
Tablet Master スタート ーキット-05	—	—	ジャスコエンジニアリング(株)
フーリエ変換赤外分光 光度計	Spectrum400	78378	(株)パーキンエルマー ジャパン

7.7. 核磁気共鳴スペクトル

機器名	型式	機体番号	製造業者
上皿電子天びん	AE163 XS204	D48522 1127380778	メトラー・トレド(株)
核磁気共鳴装置	UNITY INOVA 500	S010295	アジレントテクノロジー (株)

7.8. 純度

機器名	型式	機体番号	製造業者
上皿電子天びん	AX504	1120473798	メトラー・トレド (株)
超音波洗浄器	RK510H	10321.0006971 9.001	BANDELIN
高速液体クロマトグラフィ	LC20Aシリーズ	欄外構成による *	(株)島津製作所

* システムコントローラ, 型式: CBM-20ALite, 機体番号: L20224911552
送液ユニット, 型式: LC-20AD, 機体番号: L20104922297, L20104922301
オンラインデガッサ, 型式: DGU-20A5, 機体番号: L20244910331
カラムオープン, 型式: CTO-20AC, 機体番号: L20214908006
オートサンプラ, 型式: SIL-20AC, 機体番号: L20174905463