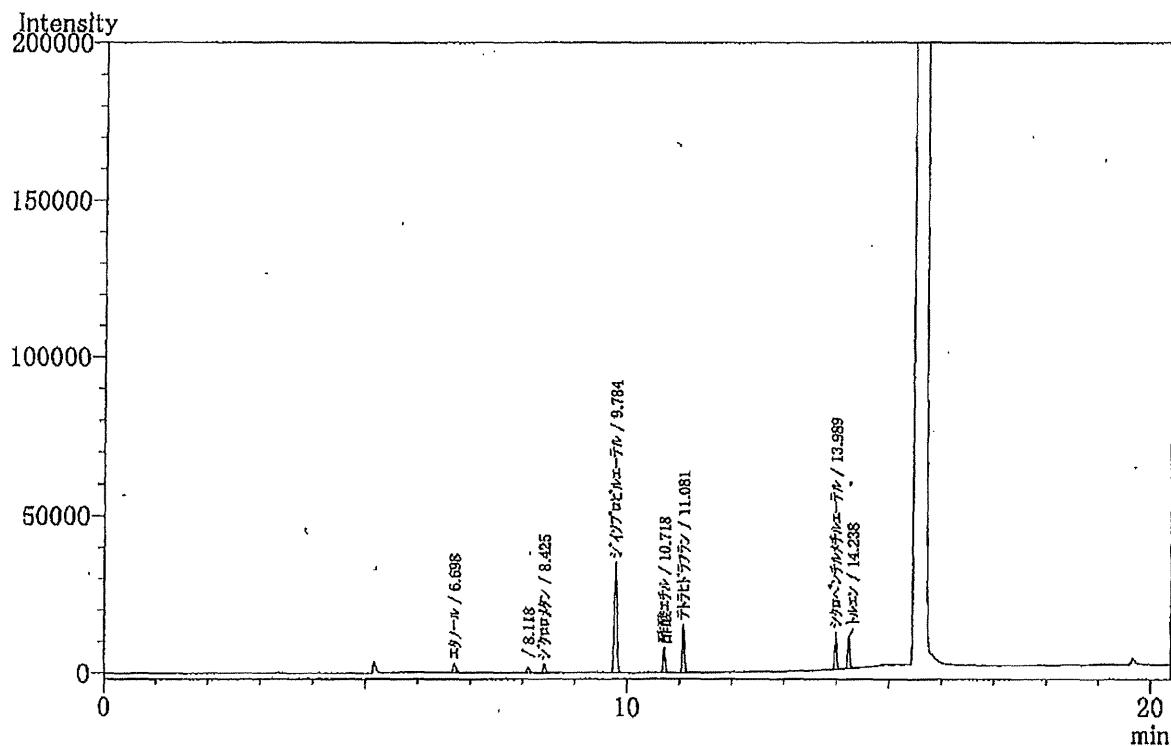


P092・2マレイン酸塩
残留溶媒

分析日時 : 2014/12/11 22:15:48
 分析者 : somazawa
 バイアル番号 : 8
 サンプル名 : システム確認
 サンプルID : 検出確認(100ppm相当)
 サンプルタイプ : 未知
 注入量 : 0.05
 内標量 :

データファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥008
 メソッドファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥141

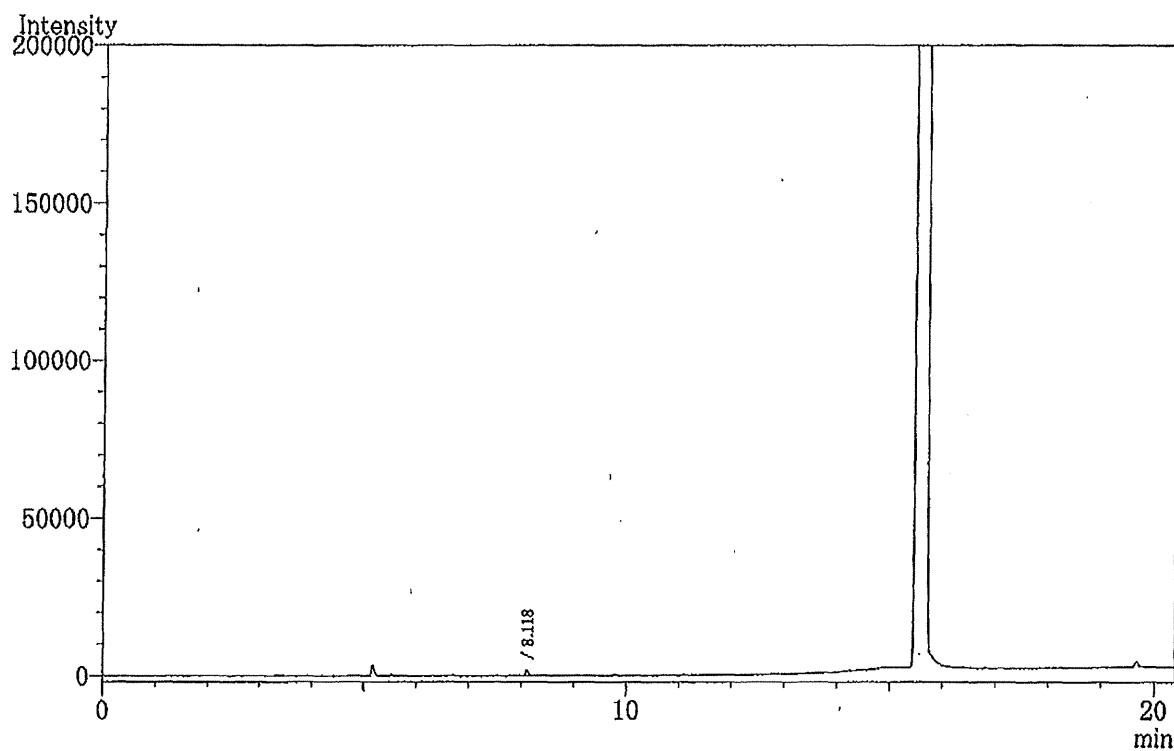


ピーク番号	保持時間	面積	高さ	マーク	ID#	化合物名
1	✓ 6.698	✓ 11073	2801		1	エタノール
2	8.118	5853	1691			
3	✓ 8.425	✓ 8284	2631		4	シクロメタン
4	✓ 9.784	✓ 120913	34367		7	シンイソプロピルエーテル
5	✓ 10.718	✓ 20642	7672		6	酢酸エチル
6	✓ 11.081	✓ 41086	14747		2	テトラヒドロフラン
7	✓ 13.989	✓ 30596	11579		5	シクロヘンチルメチルエーテ
8	✓ 14.238	✓ 26229	9973		3	トルエン
合計		264676	85461			

P092・2マレイン酸塩
残留溶媒

分析日時 : 2014/12/11 22:51:48
分析者 : somazawa
バイアル番号 : 9
サンプル名 : ブランク
サンプルID : ブランク n=2
サンプルタイプ : 未知
注入量 : 0.05
内標量 :

データファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥009
メソッドファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥141

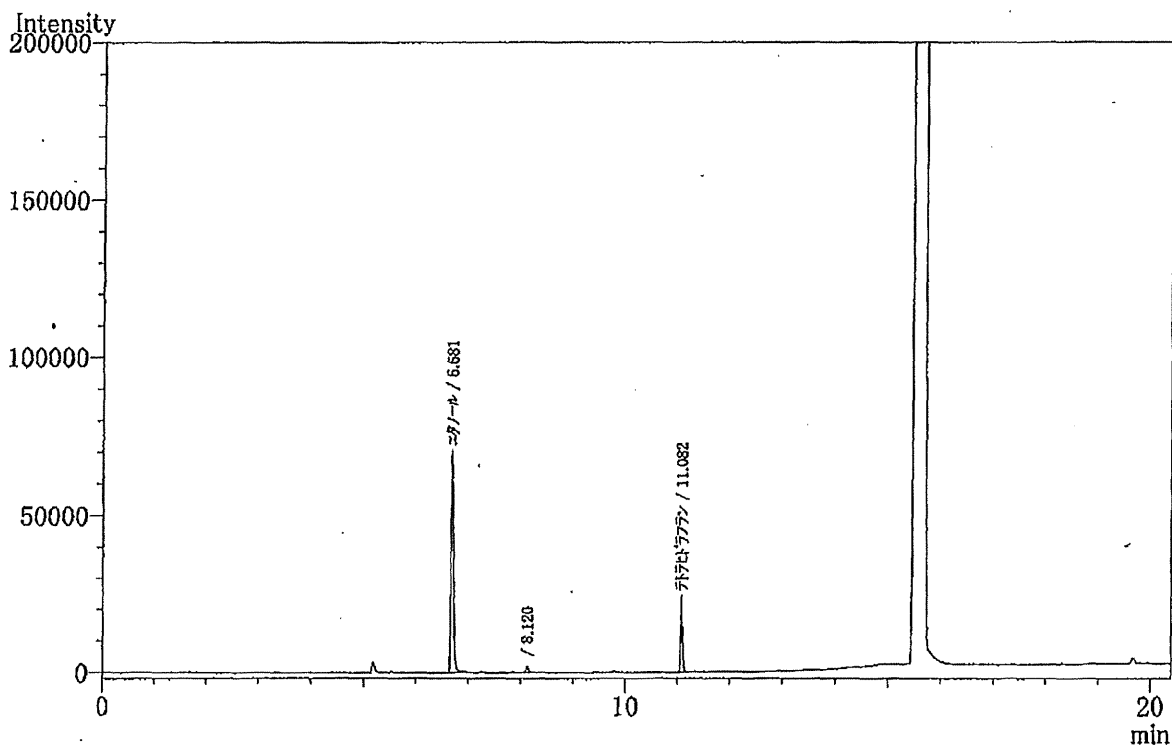


ピーク番号	保持時間	面積	高さ	マーク ID#	化合物名
1	8.118	6418	1856		
合計		6418	1856		

P092・2マレイン酸塩
残留溶媒

分析日時 : 2014/12/11 23:27:48
 分析者 : somazawa
 バイアル番号 : 10
 サンプル名 : P092・2マレイン酸塩
 サンプルID : No.KS14001 n=1
 サンプルタイプ : 未知
 注入量 : 0.05
 内標量 :

データファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥010
 メソッドファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥141

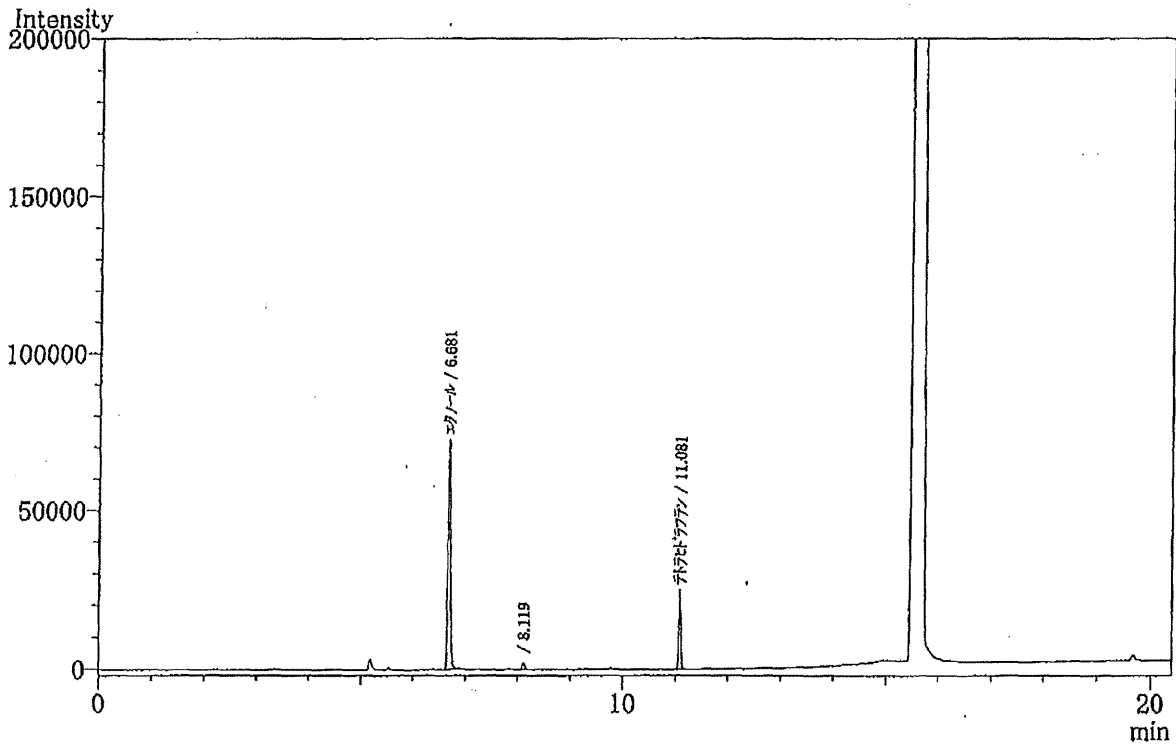


ピーク番号	保持時間	面積	高さ	マーク	ID#	化合物名
1	6.681	✓ 245221	69376		1	エタノール
2	8.120	6520	1861			
3	11.082	✓ 65050	23633		2	テトラヒドロフラン
合計		316791	94870			

P092・2マレイン酸塩
残留溶媒

分析日時 : 2014/12/12 0:03:48
 分析者 : somazawa
 バイアル番号 : 11
 サンプル名 : P092・2マレイン酸塩
 サンプルID : No.KS14001 n=2
 サンプルタイプ : 未知
 注入量 : 0.05
 内標量 :

データファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥011
 フォットファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥141

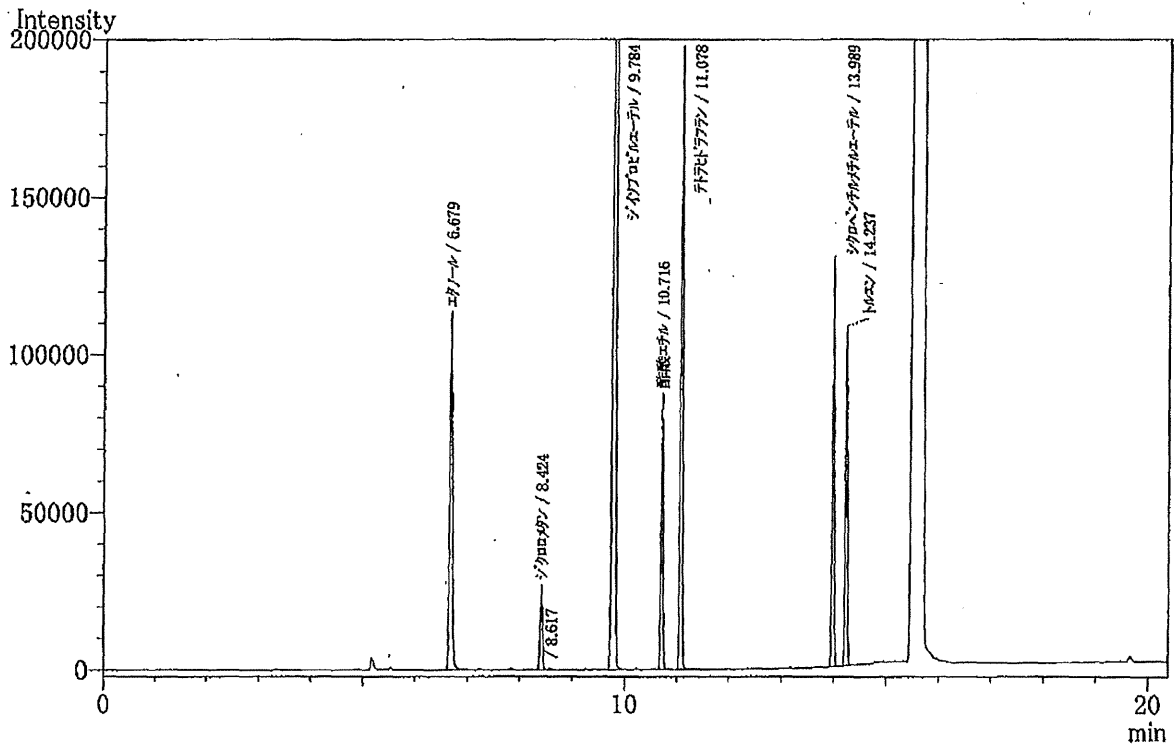


ピーク番号	保持時間	面積	高さ	マーク	ID#	化合物名
1	6.681	✓ 253154	71326		1	エタノール
2	8.119	6759	1935			
3	11.081	✓ 67429	24261		2	テトラヒドロフラン
合計		327342	97522			

P092・2マレイン酸塩
残留溶媒

分析日時 : 2014/12/12 0:39:49
 分析者 : somazawa
 バイアル番号 : 12
 サンプル名 : 添加回収確認
 サンプルID : KS14001+1000ppm相当
 サンプルタイプ : 未知
 注入量 : 0.05
 内標量 :

データファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥012
 メソッドファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩¥141211¥141

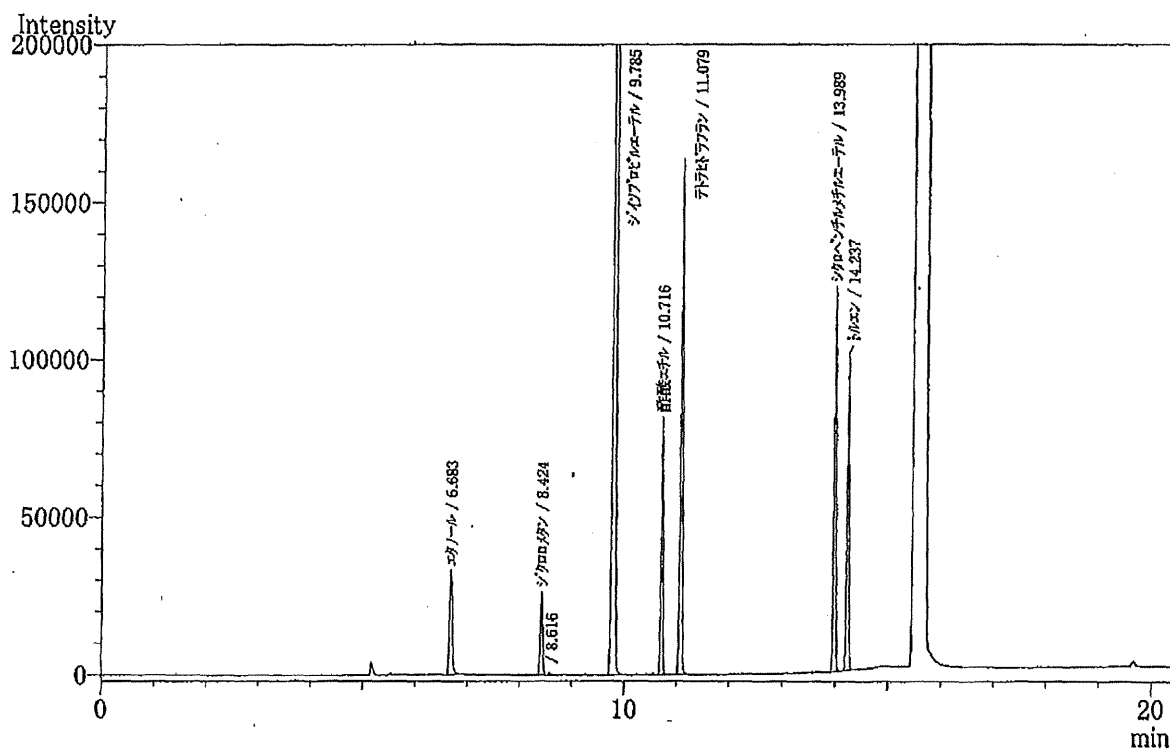


ピーク番号	保持時間	面積	高さ	マーク	ID#	化合物名
1	6.679	✓ 393753	112587		1	エタノール
2	8.424	✓ 82886	26679		4	シクロメタン
3	8.617	2822	508	V		
4	9.784	✓ 1384607	400833		7	シイソプロピルエーテル
5	10.716	✓ 227312	86494		6	酢酸エチル
6	11.078	✓ 517940	195547		2	テトラヒドロフラン
7	13.989	✓ 332857	129048		5	シクロペンチルメチルエーテ
8	14.237	✓ 273478	106750		3	トルエン
合計		3215655	1058446			

P092・2マレイン酸塩
残留溶媒

分析日時 : 2014/12/12 1:15:49
 分析者 : somazawa
 バイアル番号 : 13
 サンプル名 : システム確認
 サンプルID : 再現性の確認(1000ppm相当) n=7
 サンプルタイプ : 未知
 注入量 : 0.05
 内標量 :

データファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩\141211\013
 メソッドファイル : C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\P092・2マレイン酸塩\141211\141



ピーク番号	保持時間	面積	高さ	マーク	ID#	化合物名
1	6.683	✓ 119732	32823		1	エタノール
2	8.424	✓ 79668	25507		4	シクロメタン
3	8.616	2686	487	V		
4	9.785	✓ 1265092	362744		7	ジイソプロピルエーテル
5	10.716	✓ 212069	80887		6	酢酸エチル
6	11.079	✓ 432354	161084		2	テトラヒドロフラン
7	13.989	✓ 312221	120773		5	シクロペンチルメチルエーテル
8	14.237	✓ 256736	99662		3	トルエン
合計		2680558	883967			

メソッド

<分析ライン 1>

[オートサンプラ Turbo Matrix HS]

ヘッドスペースモード : コンスタント
注入モード : 時間
注入時間 : 0.05 min
ゾーン温度設定 : O/N/T
オープン温度 : 100 °C
ニードル温度 : 110 °C
トランスファー温度 : 120 °C
バイアルヘンディング : ON
保温時間 : 30 min
加圧時間 : 0.5 min
引き抜き時間 : 0.5 min
GCサイクル時間 : 36 min
HSキャリアガス圧力 : 270.0 kPa

[試料気化室 HSSPL]

注入モード : スプリット
気化室温度 : 200.0 °C
キャリアガス : He
制御モード : 圧力
圧力 : 131.6 kPa
全流量 : 10.5 mL/min
カラム流量 : 2.50 mL/min
線速度 : 32.1 cm/sec
ヘージ流量 : 3.0 mL/min
スプリット比 : 2.0
高圧注入 : OFF
キャリアガスセーブ : OFF
スプリット比保持 : OFF

[カラムオープン]

カラム温度 : 40.0 °C
平衡時間 : 2.0 min
=カラムオープン温度プログラム=
合計時間 : 20.39 min
レート(°C/min) 温度(°C) ホールド時間(min)
1 12.0 40.0 5.00
2 35.0 100.0 0.10
 250.0 6.00

[カラム情報]

カラム名称 : DB-624
シリアル番号 : US9261812H
液相の膜厚 : 1.80 μm
長さ : 60.0 m
内径 : 0.32 mm ID
カラム上限温度 : 260 °C
取付け日 : 2009/11/04

[検出器 チャンネル 1 FID1]

検出器温度 : 260.0 °C
検出器信号を採取する : する
サンプリングレート : 40 msec
終了時間 : 20.39 min
遅れ時間 : 0.00 min
差分信号の検出器 : なし
メイクアップガス : N2/Air
メイクアップ流量 : 40.0 mL/min
H2流量 : 40.0 mL/min
Air流量 : 400.0 mL/min

[全般]

< Readyチェック 温調 >



カラムオープン : する
 HSSPL : する
 FID1 : する
 < Readyチェック 検出器(FTD) >
 < Readyチェック ベースラインドリフト >
 FID1 : しない
 < Readyチェック 気化室流量 >
 HSSPL キャリア : する
 HSSPL パージ : する
 < Readyチェック 追加フロー >
 < Readyチェック 検出器用APC >
 FID1 メイクアップ : する
 FID1 H2 : する
 FID1 Air : する
 外部信号の待機 : しない
 自動点火 : する
 自動消火 : する
 自動再点火 : する
 Ready後に自動ゼロ補正 : する

[波形処理パラメータ - チャンネル 1]

Width	: 5 sec	Slope	: 10000 μ V/min
Drift	: 0 μ V/min	T.DBL	: 0 min
Min.Area/Height	: 0 カウント		

=波形処理タイムプログラム=

有効	時間(min)	処理命令	値
1 [Yes]	0.030	Integration Off	*****
2 [Yes]	5.826	Integration On	*****
3 [Yes]	14.981	Integration Off	*****
4 [Yes]	20.301	Integration On	*****

[定量処理パラメータ - チャンネル 1]

=定量処理パラメータ=

定量計算法	: 外部標準法	最大レベル数	: 1
使用データ	: 面積	原点通過	: 通さない
検量線の種類	: 直線	濃度単位	: ppm
重み付け	: なし		

=同定パラメータ=

ウインドウ/ハント	: ハント	ウインドウ	: ---
ハント幅	: 0.01 min	同定方法	: 絶対保持時間
同定ピーク選択	: 最接近ピーク	グルーピング	: 使用しない
保持時間自動修正	: 変更なし		

[化合物テーブル - チャンネル 1]

ID#	化合物名	タイプ	保持時間	濃度1	単位
1	エタノール	ターゲット	6.688	1.000	
2	テトラヒドロフラン	ターゲット	11.084	1.000	
3	トルエン	ターゲット	14.242	1.000	
4	シクロロメタン	ターゲット	8.429	1.000	
5	シクロヘンチルメチルエー	ターゲット	13.994	1.000	
6	酢酸エチル	ターゲット	10.721	1.000	
7	ジイソプロピルエーテル	ターゲット	9.790	1.000	

[カラムパフォーマンスパラメータ - チャンネル 1]

計算方法	: USP	カラム長さ	: 30 mm
デッドタイム	: 最初のピークの保持時間	時間指定	: ---
同定ピークのみ計算	: OFF		

一覧 No.1 [C:\Users\PCUser\Document...¥2014_12_17¥]

測定日	時間	SNo.	MNo.	コンテ	分析名	IDコード	試料量	初期電位	表示単位	滴定mL1	濃度1	単位1
2014/12/17	14:44	46	12	12	P092・2マレイン酸塩	No. KS14001 n=2	0.50210	263.4	mV	13.527	99.5627	%
2014/12/17	14:39	45	12	12	P092・2マレイン酸塩	No. KS14001 n=1	0.50180	191.1	mV	13.522	99.5854	%
2014/12/17	14:35	44	3	3	0.1mol/L過塩素酸 Samp. B.	Sample Blank n=2	0.00000	363.8	mV	0.001	0.0010	ml
2014/12/17	14:28	43	3	3	0.1mol/L過塩素酸 Samp. B.	Sample Blank n=1	0.00000	373.8	mV	0.001	0.0010	ml
2014/12/17	09:54	7	1	1	0.1mol/L過塩素酸 Fact.	Factor n=4	0.37325	250.4	mV	18.173	1.0057	Fact
2014/12/17	09:49	6	1	1	0.1mol/L過塩素酸 Fact.	Factor n=3	0.37329	252.1	mV	18.175	1.0057	Fact
2014/12/17	09:44	5	1	1	0.1mol/L過塩素酸 Fact.	Factor n=2	0.37352	250.1	mV	18.173	1.0064	Fact
2014/12/17	09:39	4	1	1	0.1mol/L過塩素酸 Fact.	Factor n=1	0.37362	251.8	mV	18.176	1.0065	Fact
2014/12/17	09:26	2	2	2	0.1mol/L過塩素酸 Fact. B.	Factor Blank n=2	0.00000	408.3	mV	0.001	0.0010	ml
2014/12/17	09:23	1	2	2	0.1mol/L過塩素酸 Fact. B.	Factor Blank n=1	0.00000	372.9	mV	0.002	0.0020	ml

LC-P45 U3.10(c)Mettler02

12/17/2014 10:11:31

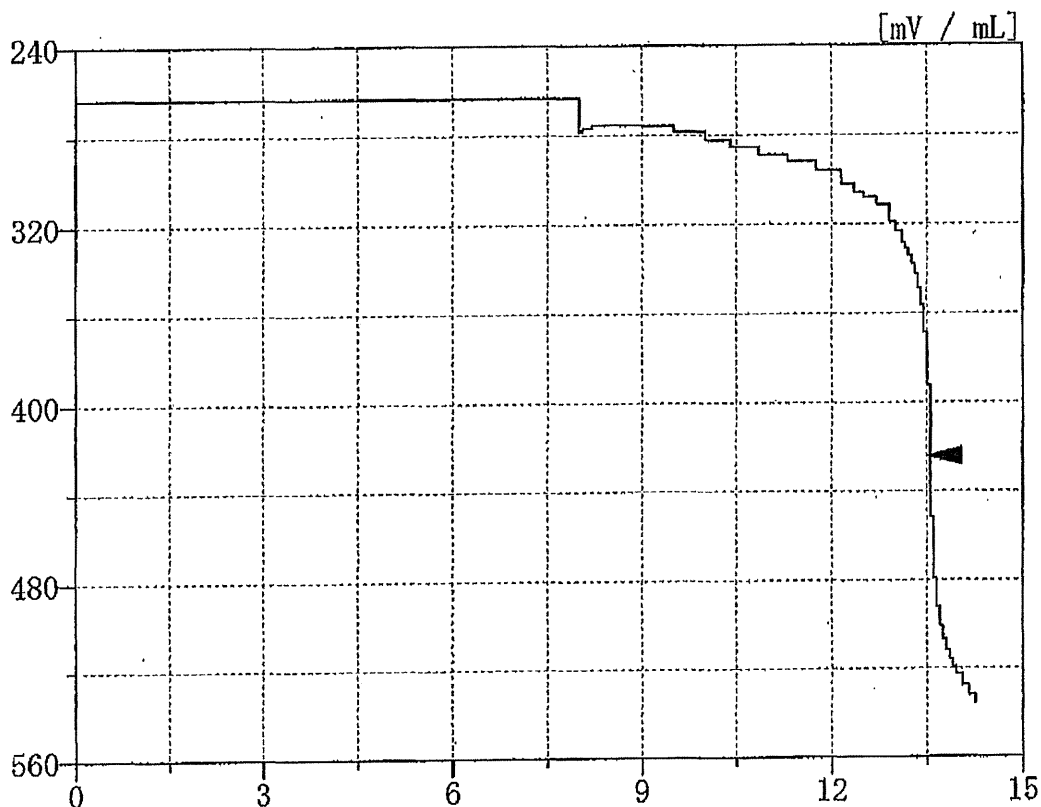
0.5018 g

0.5021 g



==== HIRANUMA COM-1750 ====

測定日時 2014/12/17 14:44
 分析名 P092・2マレイン酸塩
 TS No. 1
 サンプルNo. 46
 IDコード No. KS14001 n=2
 マスタファイル 12
 コンディション 12

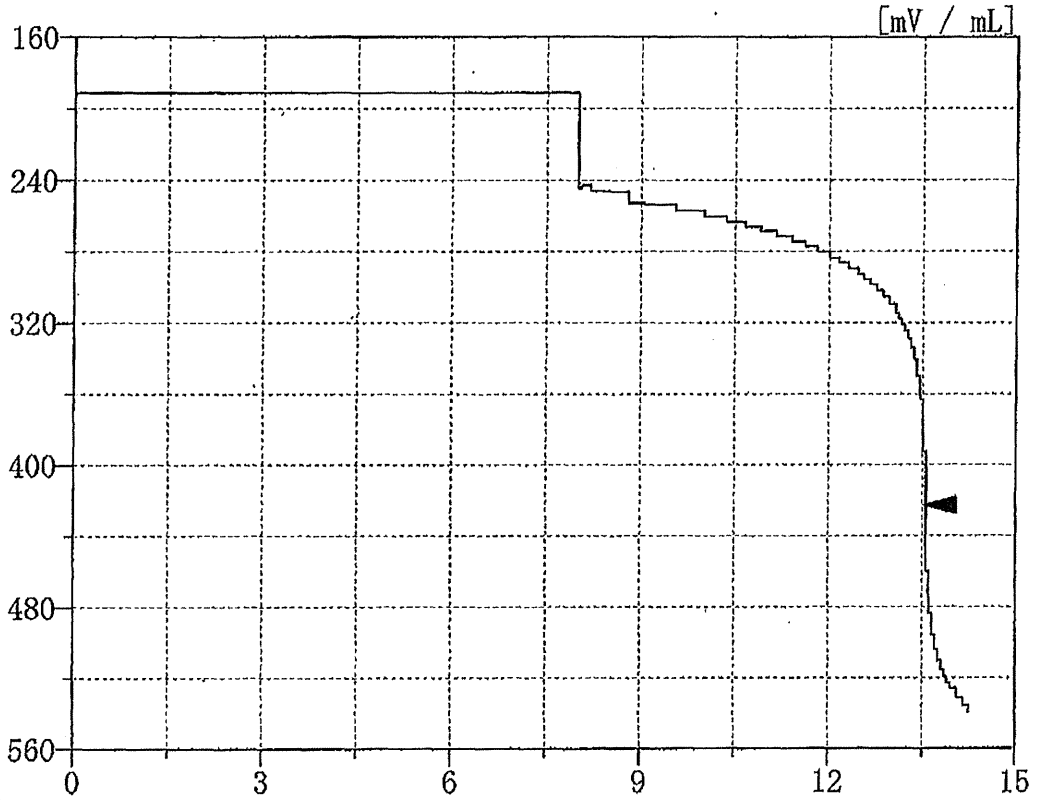


初期mV 263.4 mV
 終点mV 424.5 mV
 滴定mL 13.527 mL
 微分値 850 ΔE/ΔmL
 試料量 0.50210 g
 *濃度 99.5627 %

コンディションNo. 12
 S:試料量 0.50210 g 結果単位 %
 B:ブランクmL 0.0010 mL 計算式 (D-B)*K*F/(S*10)
 M:滴定液濃度 0.1000 mol/L 小数点以下桁数 4
 F:ファクタ 1.00590 滴定液名 0.1mol/L 過塩素酸
 K:係数1 36.7420 電極名 GE-101, RE-201
 L:係数2 0.00000 自動入力先パラメータ 無し

mL	mV	ΔE/ΔmL	mL	mV	ΔE/ΔmL
13.450	368.9	244	13.600	479.2	541
13.500	392.5	472	13.650	492.3	261
13.550	452.2	1193			

測定日時 2014/12/17 14:39
 分析名 P092・2マレイン酸塩
 TS No. 1
 サンプルNo. 45
 IDコード No. KS14001 n=1
 マスタファイル 12
 コンディション 12



初期mV 191.1 mV
 終点mV 423.0 mV
 滴定mL 13.522 mL
 微分値 942 ΔE/ΔmL
 試料量 0.50180 g
 *濃度 99.5854 %

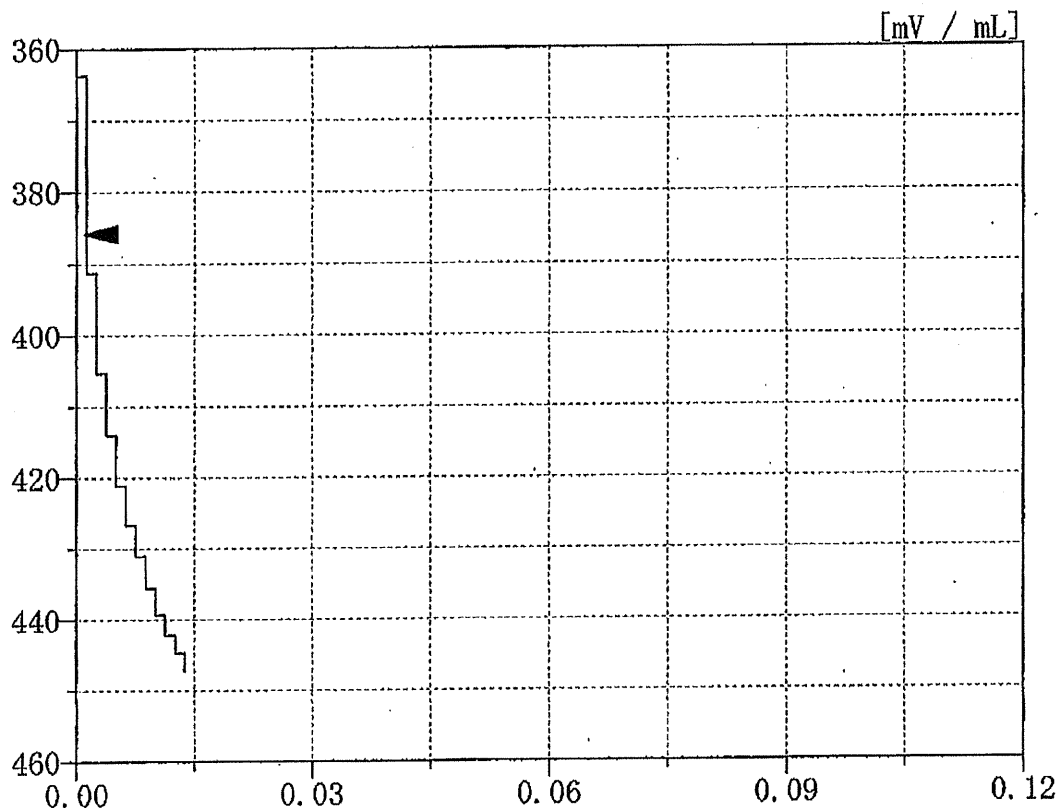
コンディションNo. 12

S:試料量 0.50180 g
 B:ブランクmL 0.0010 mL
 M:滴定液濃度 0.1000 mol/L
 F:ファクタ 1.00590
 K:係数1 36.7420
 L:係数2 0.00000

結果単位 %
 計算式 (D-B)*K*F/(S*10)
 小数点以下桁数 4
 滴定液名 0.1mol/L 過塩素酸
 電極名 GE-101, RE-201
 自動入力先パラメータ 無し

mL	mV	ΔE/ΔmL	mL	mV	ΔE/ΔmL
13.450	363.1	264	13.600	483.9	474
13.500	392.6	590	13.650	496.2	245
13.550	460.2	1351			

測定日時 2014/12/17 14:35
 分析名 0.1mol/L過塩素酸 Samp. B.
 TS No. 1
 サンプルNo. 44
 IDコード Sample Blank n=2
 マスタファイル 3
 コンディション 3



初期mV 363.8 mV
 終点mV 385.9 mV
 滴定mL 0.001 mL
 微分値 22045 $\Delta E / \Delta mL$
 試料量 0.00000 g
 *濃度 0.0010 mL

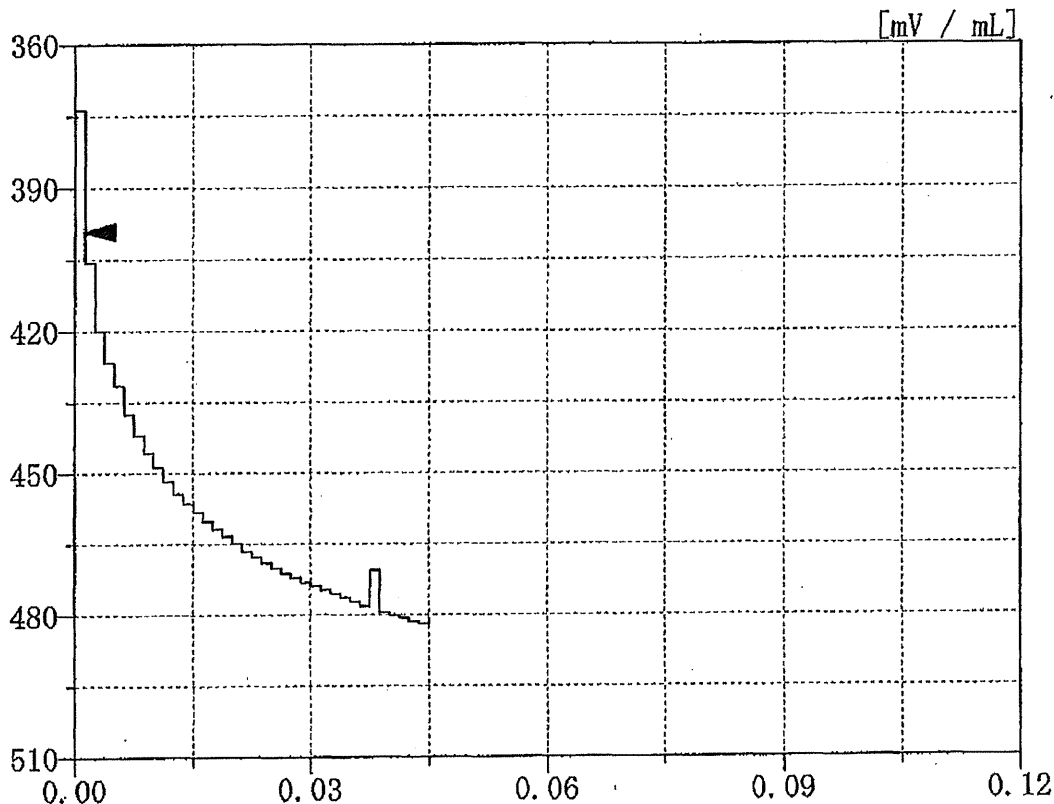
コンディションNo. 3

S:試料量 0.00000 g
 B:ブランクmL 0.0045 mL
 M:滴定液濃度 0.1000 mol/L
 F:ファクタ 1.00450
 K:係数1 0.00000
 L:係数2 0.00000

結果単位 mL
 計算式 D
 小数点以下桁数 4
 滴定液名 0.1mol/L 過塩素酸
 電極名 GE-101, RE-201
 自動入力先パラメータ ブランク
 自動入力先コンスタント No. 4 - No. 50

mL	mV	$\Delta E / \Delta mL$	mL	mV	$\Delta E / \Delta mL$
0.000	363.8	0	0.004	414.0	6910
0.001	391.4	22045	0.005	421.2	5721
0.003	405.4	11197			

測定日時 2014/12/17 14:28
 分析名 0.1mol/L過塩素酸 Samp. B.
 TS No. 1
 サンプルNo. 43
 IDコード Sample Blank n=1
 マスタファイル 3
 コンディション 3



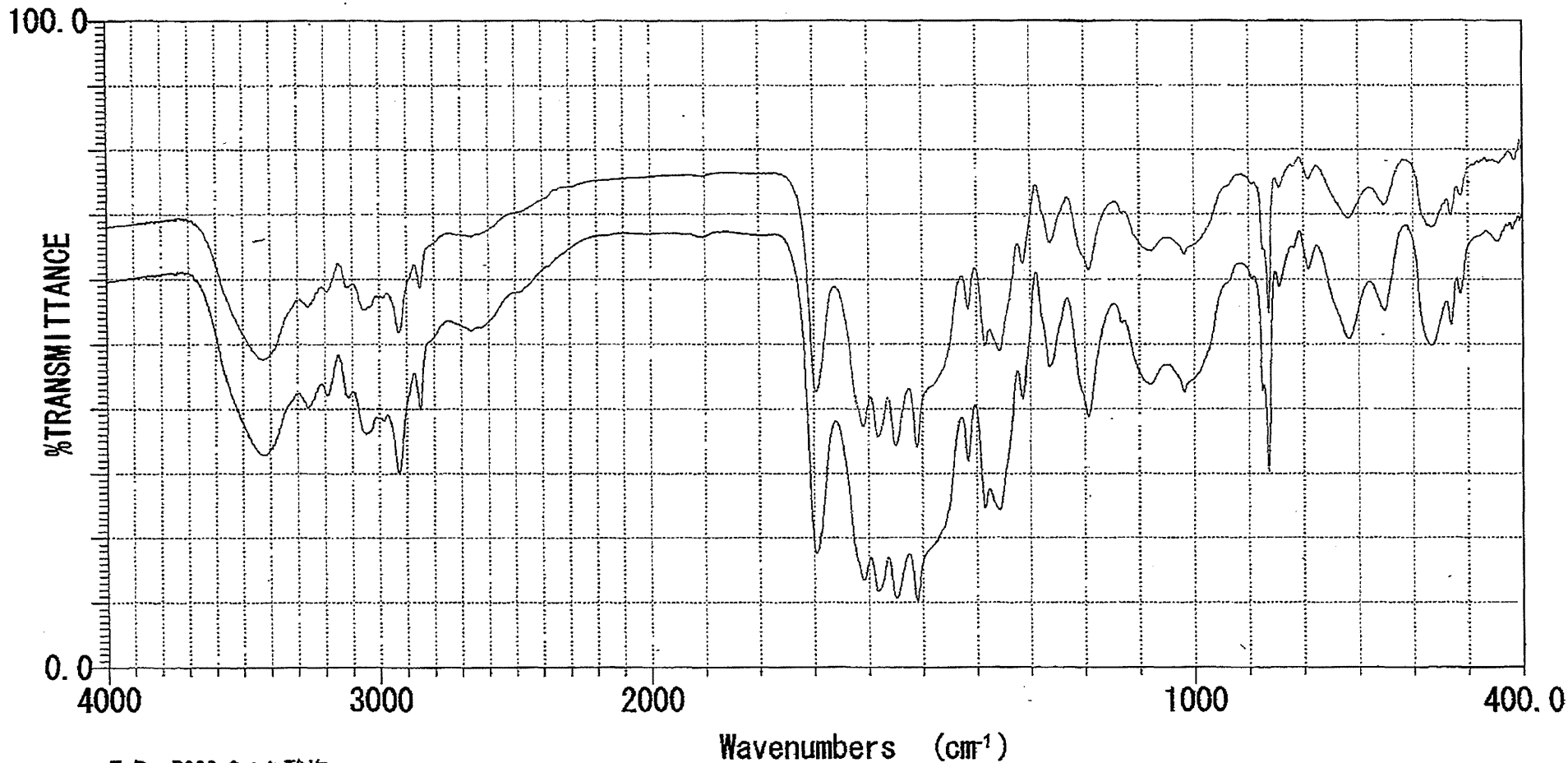
初期mV 373.8 mV
 終点mV 399.2 mV
 滴定mL 0.001 mL
 微分値 25424 $\Delta E / \Delta mL$
 試料量 0.00000 g
 *濃度 0.0010 ml

コンディションNo. 3

S: 試料量 0.00000 g
 B: ブランクmL 0.0045 mL
 M: 滴定液濃度 0.1000 mol/L
 F: ファクタ 1.00450
 K: 係数1 0.00000
 L: 係数2 0.00000

結果単位 ml
 計算式 D
 小数点以下桁数 4
 滴定液名 0.1mol/L 過塩素酸
 電極名 GE-101, RE-201
 自動入力先パラメータ ブランク
 自動入力先コンスタント No. 4 - No. 50

mL	mV	$\Delta E / \Delta mL$	mL	mV	$\Delta E / \Delta mL$
0.000	373.8	0	0.004	426.8	5339
0.001	405.6	25424	0.005	431.5	3786
0.003	420.1	11664			



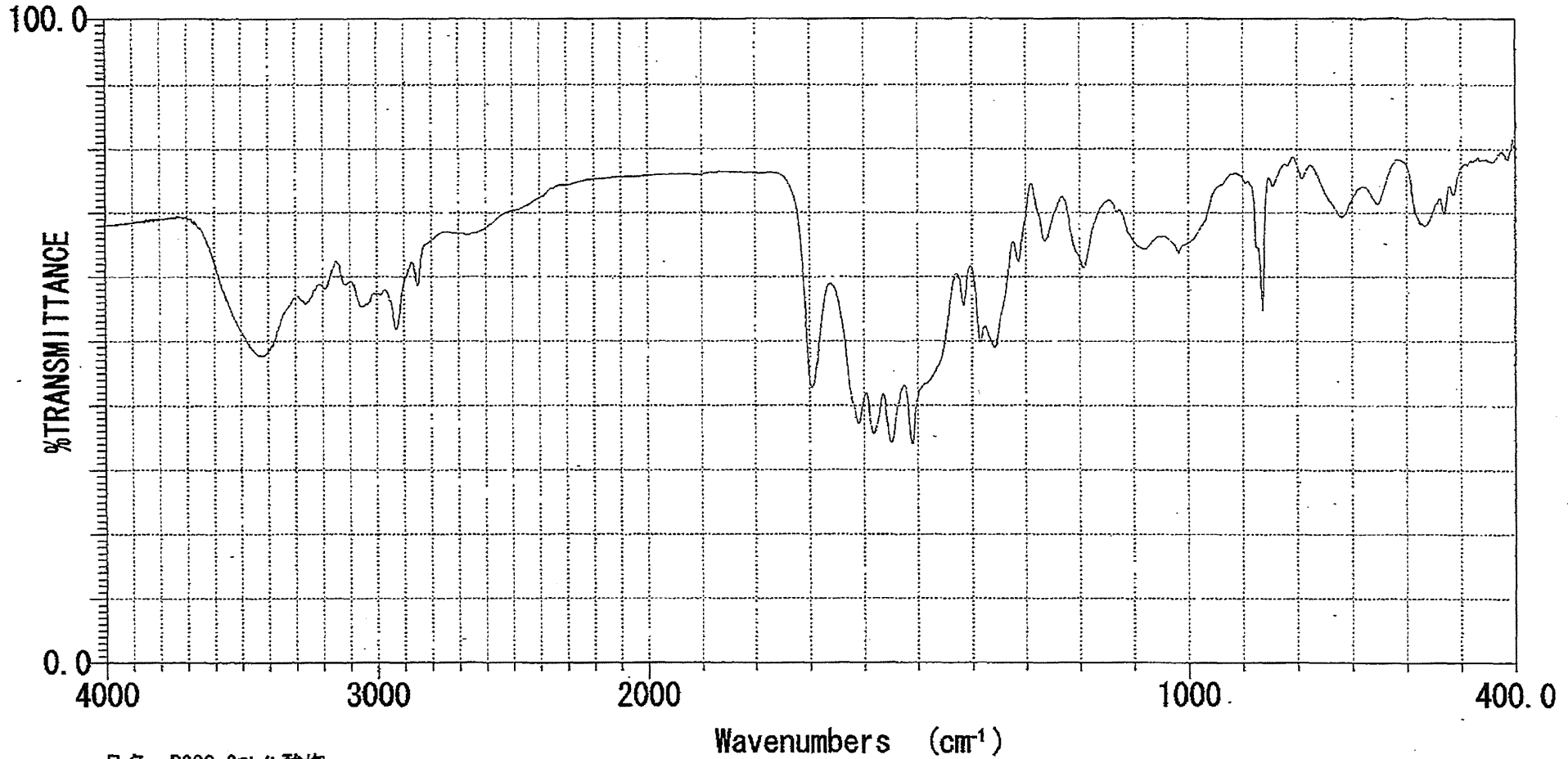
- 242 -

品名 : P092・2マリン酸塩

ファイル名 : 141212b
 タイトル : P092・2マリン酸塩 KS14001
 測定日時 : 2014年12月12日 13時10分10秒
 測定分解能 : 4 cm⁻¹
 スキャン回数 : 10 回
 測定ゲイン : 1
 コメント :

Trace	File Name	Title
Trace 1 (Solid)	141212b	P092・2マリン酸塩 KS14001
Trace 2 (Dashed)	141212a	Lot. FA5QJ-QG (標準品)



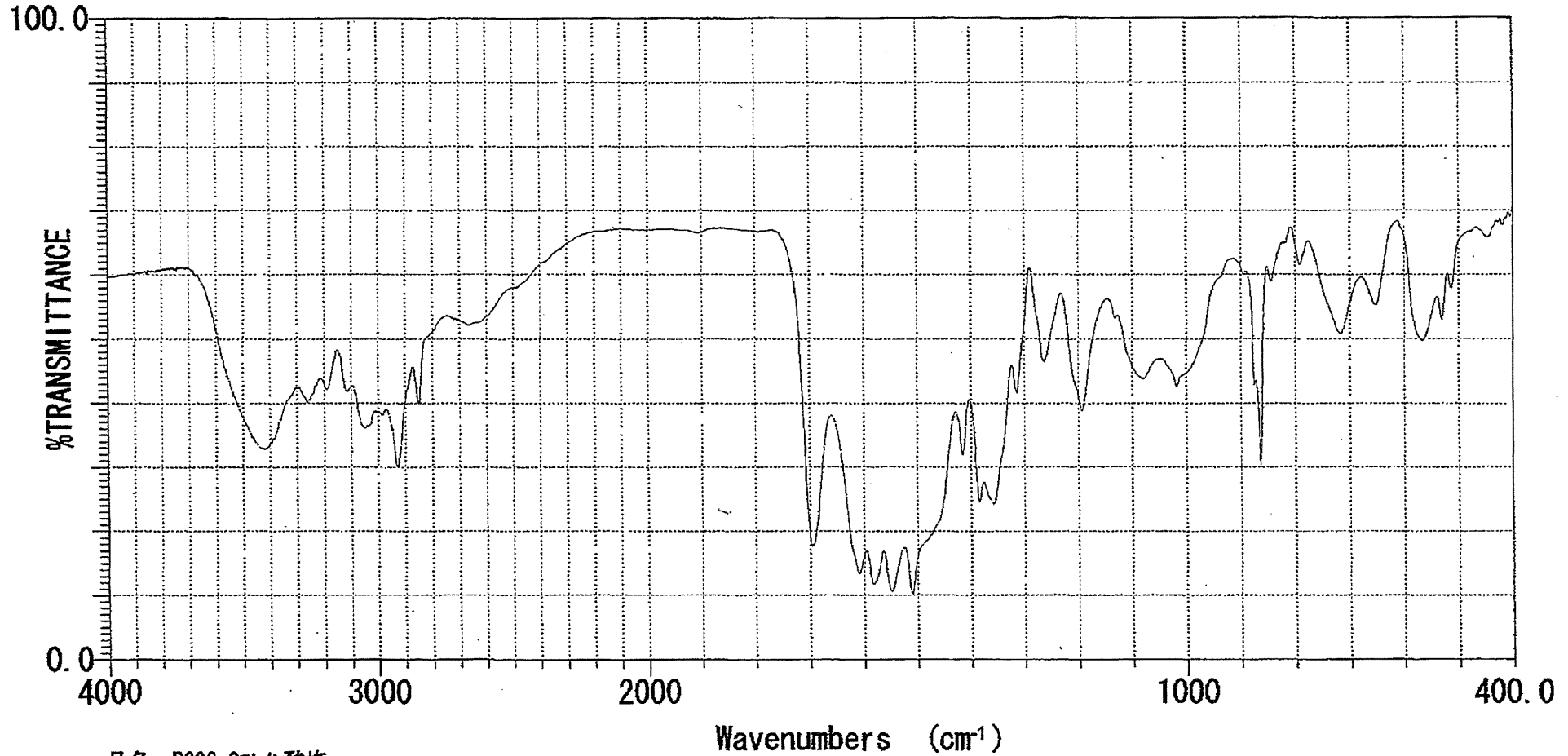


品名 : P092・2マリン酸塩

ファイル名 : 141212b
 タイトル : P092・2マリン酸塩 KS14001
 測定日時 : 2014年12月12日 13時10分10秒
 測定分解能 : 4 cm⁻¹
 スキャン回数 : 10 回
 測定ゲイン : 1
 コメント :

ファイル名	タイトル
141212b	P092・2マリン酸塩 KS14001





- 244 -



品名 : P092・2マリン酸塩

ファイル名 : 141212a
 タイトル : Lot. FA5QJ-QG (標準品)
 測定日時 : 2014年12月12日 11時45分14秒
 測定分解能 : 4 cm⁻¹
 スキャン回数 : 10 回
 測定ゲイン : 1
 コメント :

対列	ファイル名	タイトル
対列 1	141212a	Lot. FA5QJ-QG (標準品)



2014.12.10
 POPZ-2マイン酸塩
 マイン酸 KS14001

展開溶媒 Lot No.	ジェルE-710/MA-10 / 酢酸 / 水 70 : 20 : 7 : 3 No. 141210
発色液 Lot No.	UV 254nm
測定日	2014.12.10
実施者	
確認者	

1277A-

==== AQV-2200 測定結果 =====
 分析名 By Pure Water.
 日時 2014/12/10 13:13
 TS No. 1
 サンプルNo. 1
 IDコード
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:03:28
 ブランク値 0.000 mL
 試料量 0.03820 g
 滴定値 11.750 mL
 *力価 3.2511 mg/mL
 KF力価平均 3.2511 mg/mL

==== AQV-2200 測定結果 =====
 分析名 By Pure Water.
 日時 2014/12/10 13:17
 TS No. 1
 サンプルNo. 2
 IDコード
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:03:07
 ブランク値 0.000 mL
 試料量 0.03640 g
 滴定値 10.980 mL
 *力価 3.3151 mg/mL
 KF力価平均 3.2831 mg/mL

==== AQV-2200 測定結果 =====
 分析名 By Pure Water.
 日時 2014/12/10 13:22
 TS No. 1
 サンプルNo. 3
 IDコード
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:02:47
 ブランク値 0.000 mL
 試料量 0.02220 g
 滴定値 6.670 mL
 *力価 3.3283 mg/mL
 KF力価平均 3.3217 mg/mL

1277A-平均

==== 結果統計計算 =====
 濃度単位 mg/mL
 データ数 3
 平均値 3.2982 ✓
 標準偏差(SD) 0.0413
 変動係数(RSD) 1.25 %
 データ
 3.3283 mg/mL
 3.3151 mg/mL
 3.2511 mg/mL

1277A

==== AQV-2200 測定結果 =====
 分析名 H2O
 日時 2014/12/10 13:30
 TS No. 1
 サンプルNo. 4
 IDコード
 KF試薬力価 3.2982 mg/mL
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:00:35
 ブランク値 0.000 mL
 秤量値(W1) 0.00000 g
 秤量値(W2) -0.00000 g
 試料量 0.00000 g
 滴定値 0.010 mL
 測定値 0.033 mg
 *水分量 0.010 mL

==== AQV-2200 測定結果 =====
 分析名 H2O
 日時 2014/12/10 13:31
 TS No. 1
 サンプルNo. 5
 IDコード
 KF試薬力価 3.2982 mg/mL
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:00:30
 ブランク値 0.000 mL
 秤量値(W1) 0.00000 g
 秤量値(W2) -0.00000 g
 試料量 0.00000 g
 滴定値 0.000 mL
 測定値 0.000 mg
 *水分量 0.000 mL

==== AQV-2200 測定結果 =====
 分析名 H2O
 日時 2014/12/10 13:33
 TS No. 1
 サンプルNo. 6
 IDコード
 KF試薬力価 3.2982 mg/mL
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:00:40
 ブランク値 0.000 mL
 秤量値(W1) 0.00000 g
 秤量値(W2) -0.00000 g
 試料量 0.00000 g
 滴定値 0.010 mL
 測定値 0.033 mg
 *水分量 0.010 mL

1277A 平均

==== 結果統計計算 =====
 濃度単位 mL
 データ数 3
 平均値 0.007 ✓
 標準偏差(SD) 0.006
 変動係数(RSD) 86.60 %
 データ
 0.010 mL
 0.000 mL
 0.010 mL



==== AQV-2200 測定結果 =====

分析名 By Pure Water.
 日時 2014/12/10 13:13
 TS No. 1
 サンプルNo. 1
 IDコード
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:03:28
 ブランク値 0.000 mL
 試料量 0.03820 g
 滴定値 11.750 mL
 *力価 3.2511 mg/mL
 KF力価平均 3.2511 mg/mL

==== AQV-2200 測定結果 =====

分析名 By Pure Water.
 日時 2014/12/10 13:17
 TS No. 1
 サンプルNo. 2
 IDコード
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:03:07
 ブランク値 0.000 mL
 試料量 0.03640 g
 滴定値 10.980 mL
 *力価 3.3151 mg/mL
 KF力価平均 3.2831 mg/mL

==== AQV-2200 測定結果 =====

分析名 By Pure Water.
 日時 2014/12/10 13:22
 TS No. 1
 サンプルNo. 3
 IDコード
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:02:47
 ブランク値 0.000 mL
 試料量 0.02220 g
 滴定値 6.670 mL
 *力価 3.3283 mg/mL
 KF力価平均 3.3217 mg/mL

===== 結果統計計算 =====

濃度単位 mg/mL
 データ数 3
 平均値 3.2982
 標準偏差(SD) 0.0413
 変動係数(RSD) 1.25 %
 データ
 3.3283 mg/mL
 3.3151 mg/mL
 3.2511

==== AQV-2200 測定結果 =====

分析名 H2O
 日時 2014/12/10 13:30
 TS No. 1
 サンプルNo. 4
 IDコード
 KF試薬力価 3.2982 mg/mL
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:00:35
 ブランク値 0.000 mL
 秤量値(W1) 0.00000 g
 秤量値(W2) -0.00000 g
 試料量 0.00000 g
 滴定値 0.010 mL
 測定値 0.033 mg
 *水分量 0.010 mL

===== 結果統計計算 =====

濃度単位 mL
 データ数 3
 平均値 0.007
 標準偏差(SD) 0.006
 変動係数(RSD) 86.60 %
 データ
 0.010 mL
 0.000 mL
 0.010 mL

==== AQV-2200 測定結果 =====

分析名 H2O
 日時 2014/12/10 13:31
 TS No. 1
 サンプルNo. 5
 IDコード
 KF試薬力価 3.2982 mg/mL
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:00:30
 ブランク値 0.000 mL
 秤量値(W1) 0.00000 g
 秤量値(W2) -0.00000 g
 試料量 0.00000 g
 滴定値 0.000 mL
 測定値 0.000 mg
 *水分量 0.000 mL

==== AQV-2200 測定結果 =====

分析名 H2O
 日時 2014/12/10 13:33
 TS No. 1
 サンプルNo. 6
 IDコード
 KF試薬力価 3.2982 mg/mL
 B.G. トータル 0.000 mL
 滴定時間 0:00:40
 ブランク値 0.000 mL
 秤量値(W1) 0.00000 g
 秤量値(W2) -0.00000 g
 試料量 0.00000 g
 滴定値 0.010 mL
 測定値 0.033 mg
 *水分量 0.010 mL

PO92-2 2,4,6-三硝基苯酚 称量

確認試験 (2)

PO92-2 2,4,6-三硝基苯酚 12/11 (私)

----- 秤量 -----
 10.Dec 2014 15:02
 PO92-2 2,4,6-三硝基苯酚 0.1028 g
 ID1 KS1400/
 2,4,6-三硝基苯酚 105.78 mg
 ID1 No.A.

Ca 1.02 g

Pb 1.02 g

PO92-2 2,4,6-三硝基苯酚 (私) 2572 141210
 KS1400 / ash

----- 秤量 -----
 10.Dec 2014 11:43
 ID1 n=1 168 45.5287 g
 ID1 46.6021 g
 ID1 46.1885 g
 ID1 n=2 189 47.2317 g

PO92-2 2,4,6-三硝基苯酚
 KS1400 /
 pH 1.00 g

2014/12/12 11:00:15
 pH 3.95
 ATC 21.6°C

PO92-2 2,4,6-三硝基苯酚
 KS1400 /

(私) 141212 2572 141210
 1.02 g

ash
 ----- 秤量 -----
 10.Dec 2014 16:40
 ID1 168 45.5288 g
 ID1 189 46.1887 g

n=1 0.009%
 n=2 0.019% $\bar{x} = 0.01\%$ ✓

