

==== Shimadzu LcSolution メソッドファイル ====

ファイル名: C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\2週間分析メソッド.lcm

<<システムコントローラ>>

型名 : CBM-20Alite
 イベント1 : OFF
 イベント2 : OFF

<<データ採取時間>>

LC終了時間 : 60.00 min
 --PDA 検出器--
 名称 : PDA
 サンプルリング(周期) : 640 msec
 開始時間 : 0.00 min
 終了時間 : 60.00 min
 時定数 : 0.640 sec

<<ポンプ>>

モード : Binary gradient
 PumpA 型名 : LC-20AD
 PumpB 型名 : LC-20AD
 Total Flow : 1.0000 mL/min
 B.Conc : 80.0 %
 B.Curve : 0
 圧力の限界(P.Max) : 20.0 MPa
 圧力の限界(P.Min) : 0.0 MPa

<<オートサンプラ>>

型名 : SIL-20AC
 オートサンプラの使用 : 使用する
 サンプルラック : 1.5mL-70本ラック
 リンス量 : 500 uL
 ニードルストローク : 52 mm
 コントロールパイプ ニードルストローク : 52 mm
 洗浄液吸引速度 : 35 uL/sec
 サンプル吸引速度 : 15 uL/sec
 パージ時間 : 25.0 min
 リンスモード : 前後
 ニードル浸せき時間 : 0 sec
 サンプルクーラの温度 : 4 °C

<<オープン>>

型名 : CTO-20AC
 オープンの使用 : 使用する
 オープン温度 : 40 °C
 上限温度 : 85 °C

<<PDA>>

型名 : SPD-M20A
 ランプタイプ : D2
 開始波長 : 190 nm
 終了波長 : 300 nm
 セル部温調温度を使用 : 使用する
 セル部温調温度 : 40 °C
 スリット幅 : 1.2 nm
 Ref. 補正 : 使用しない
 アナログ出力1 波長 : 250 nm
 アナログ出力1 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力1 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力1 偏り : +
 アナログ出力2 波長 : 250 nm
 アナログ出力2 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力2 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力2 偏り : +
 アナログ出力3 波長 : 250 nm



アナログ出力3 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力3 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力3 ポラリティ : +
 アナログ出力4 波長 : 250 nm
 アナログ出力4 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力4 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力4 ポラリティ : +

<<LCプログラム>>

時間	ユニット	処理命令	数値	コメント
0.01	ポンプ	B.Conc	80	
20.00	ポンプ	B.Conc	40	
50.00	ポンプ	B.Conc	40	
50.01	ポンプ	B.Conc	80	
60.00	コントローラ	Stop		

<<波形処理>>

<PDA>

チャンネル名 : Ch1 254nm
 Width : 5 sec
 Slope : 1000 uV/min
 Drift : 0 uV/min
 T.DBL : 1000 min
 最大スライス数 : 0
 ピーク頂点検出モード : 標準
 RT補正モード : 標準
 最小面積/高さ : 1000 カウント
 使用データ : 面積
 検出ピークのスペクトルをテーブルに登録する : OFF

<<波形処理タイムプログラム>>

<PDA>

チャンネル : Ch1 254nm
なし

<<波形処理タイムプログラム(データ)>>

<PDA>

チャンネル : Ch1 254nm
なし

<<同定処理>>

<PDA>

同定法 : ウィンドウ
 ウィンドウ : 5.00 %
 同定ピーク選択 : 最接近ピーク
 同定されないピークの表示 : しない
 保持時間補正 : 変更なし

<<定量処理>>

<PDA>

定量法 : 外部標準法
 使用データ : 面積
 最大レベル数 : 5
 検量線の種類 : 直線
 原点通過 : 通さない
 重み付け : なし
 検量線表示のX軸 : 面積/高さ
 濃度単位 : mg/L
 濃度値のフォーマットモード : 小数点以下桁数
 桁 : 5
 グルーピング : 使用しない

<<化合物テーブル>>

<PDA>



<<グレーピングテーブル>>

<PDA>

<<カラムパフォーマンス>>

<PDA>

計算方法 : JP
 デットタイム : 最初のピークの保持時間
 カラム長さ : 250 mm
 同定ピークのみ計算 : OFF

<<マルチクロマトグラム>>

-- ID# 1 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示する
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 2 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 3 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 4 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 5 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 6 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 7 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 8 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 9 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 10 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 11 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm



表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00
 -- ID# 12 --
 波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00
 -- ID# 13 --
 波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00
 -- ID# 14 --
 波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00
 -- ID# 15 --
 波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00
 -- ID# 16 --
 波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00
 Ref. 補正 : 使用しない
 切出しクロマトグラム の表示 : OFF

<<UVスペクトル>>

スペクトルフィルター タイプ : なし
 スペクトルの補間 : OFF
 スペクトルのバックグラウンド補正 : OFF
 スムージングポイント数 : 0
 λ min/max 計算開始波長 : 190 nm
 λ min/max 計算終了波長 : 800 nm
 λ min/max 小数点以下 : 0
 類似度計算開始波長 : 190 nm
 類似度計算終了波長 : 800 nm
 類似度小数点以下 : 4

<<ライブラリ検索>>

検索パラメータ開始波長 : 190 nm
 検索パラメータ終了波長 : 800 nm
 検索パラメータ最大ヒット数 : 1
 プレフィルター ON : OFF
 プレフィルター : 有効

インデックス

パラメータ

<<ピュリティ>>

ノイズスペクトル1 開始時間 : 0.2 min
 ノイズスペクトル1 終了時間 : 1 min
 カレントデータからノイズスペクトルを計算 : OFF
 開始波長 : 210 nm
 終了波長 : 800 nm
 ステップ : 1 nm
 補正係数 : 0
 バックグラウンド補正 : ON
 ピュリティ計算オプション : 計算しない



==== Shimadzu LCsolution バッチテーブル情報 ====

C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\2週間\解析バッチ(システム適合性).lcb

[フォルダ]

現在のフォルダを使用する

バイアル番号	サンプル名	サンプルID	サンプルタイプ	メソッド名	注入量	データ名	レポートフォーマット名
11	wash	wash	0:未知	解析メソッド(システム適合性).lcm	5	分析バッチ_20130725_1.lcd	分析レポート.lcr
12	システム適合性-1	試料溶液-1	0:未知	解析メソッド(システム適合性).lcm	5	分析バッチ_20130725_2.lcd	分析レポート.lcr
13	システム適合性-2	試料溶液-1	0:未知	解析メソッド(システム適合性).lcm	5	分析バッチ_20130725_3.lcd	分析レポート.lcr
14	システム適合性-3	試料溶液-1	0:未知	解析メソッド(システム適合性).lcm	5	分析バッチ_20130725_4.lcd	分析レポート.lcr
15	システム適合性-4	試料溶液-1	0:未知	解析メソッド(システム適合性).lcm	5	分析バッチ_20130725_5.lcd	分析レポート.lcr
16	システム適合性-5	試料溶液-1	0:未知	解析メソッド(システム適合性).lcm	5	分析バッチ_20130725_6.lcd	分析レポート.lcr
17	システム適合性-6	試料溶液-1	0:未知	解析メソッド(システム適合性).lcm	5	分析バッチ_20130725_7.lcd	分析レポート.lcr



==== Shimadzu LCsolution メソッドファイル ====

ファイル名: C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\2週間解析メソッド(システム適合性).lcm

<<システムコントローラ>>

型名 : CBM-20Alite
 イベント1 : OFF
 イベント2 : OFF

<<データ採取時間>>

LC終了時間 : 60.00 min
 --PDA 検出器--
 名称 : PDA
 サンプリング(周期) : 640 msec
 開始時間 : 0.00 min
 終了時間 : 60.00 min
 時定数 : 0.640 sec

<<ポンプ>>

モード : Binary gradient
 PumpA 型名 : LC-20AD
 PumpB 型名 : LC-20AD
 Total Flow : 1.0000 mL/min
 B.Conc : 80.0 %
 B.Curve : 0
 圧力の限界(P.Max) : 20.0 MPa
 圧力の限界(P.Min) : 0.0 MPa

<<オートサンプラ>>

型名 : SIL-20AC
 オートサンプラの使用 : 使用する
 サンプルラック : 1.5mL-70本ラック
 リンス量 : 500 uL
 ニードルストローク : 52 mm
 コントロールバイアル ニードルストローク : 52 mm
 洗浄液吸引速度 : 35 uL/sec
 サンプル吸引速度 : 15 uL/sec
 パージ時間 : 25.0 min
 リンスモード : 前後
 ニードル浸せき時間 : 0 sec
 サンプルクーラの温度 : 4 °C

<<オーブン>>

型名 : CTO-20AC
 オーブンの使用 : 使用する
 オーブン温度 : 40 °C
 上限温度 : 85 °C

<<PDA>>

型名 : SPD-M20A
 ランプタイプ : D2
 開始波長 : 190 nm
 終了波長 : 300 nm
 セル部温調温度を使用 : 使用する
 セル部温調温度 : 40 °C
 スリット幅 : 1.2 nm
 Ref. 補正 : 使用しない
 アナログ出力1 波長 : 250 nm
 アナログ出力1 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力1 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力1 極性 : +
 アナログ出力2 波長 : 250 nm
 アナログ出力2 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力2 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力2 極性 : +
 アナログ出力3 波長 : 250 nm



アナログ出力3 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力3 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力3 ポラリティ : +
 アナログ出力4 波長 : 250 nm
 アナログ出力4 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力4 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力4 ポラリティ : +

<<LCプログラム>>

時間	ユニット	処理命令	数値	コメント
0.01	ポンプ	B.Conc	80	
20.00	ポンプ	B.Conc	40	
50.00	ポンプ	B.Conc	40	
50.01	ポンプ	B.Conc	80	
60.00	コントローラ	Stop		

<<波形処理>>

<PDA>

チャンネル名 : Ch1 254nm
 Width : 5 sec
 Slope : 1000 uV/min
 Drift : 0 uV/min
 T.DBL : 1000 min
 最大スライス数 : 0
 ピーク頂点検出モード : 標準
 RT補正モード : 標準
 最小面積/高さ : 1000 カウント
 使用データ : 面積
 検出ピークのスペクトルをテーブルに登録する : OFF

<<波形処理タイムプログラム>>

<PDA>

チャンネル	時間(min)	処理命令	値
No. 有効			
1 [Yes]	0.000	Integration Off	
2 [Yes]	3.999	Integration On	
3 [Yes]	35.001	Integration Off	
4 [Yes]	60.000	Integration On	

<<波形処理タイムプログラム(データ)>>

<PDA>

チャンネル : Ch1 254nm
 なし

<<同定処理>>

<PDA>

同定法 : ウィンドウ
 ウィンドウ : 5.00 %
 同定ピーク選択 : 最接近ピーク
 同定されないピークの表示 : しない
 保持時間補正 : 変更なし

<<定量処理>>

<PDA>

定量法 : 外部標準法
 使用データ : 面積
 最大レベル数 : 5
 検量線の種類 : 直線
 原点通過 : 通さない
 重み付け : なし
 検量線表示のX軸 : 面積/高さ
 濃度単位 : mg/L
 濃度値のフォーマットモード : 小数点以下桁数
 桁 : 5



グルーピング : 使用しない

<<化合物テーブル>>

<PDA>

-- ID# 1 --

化合物名 : P092
 タイプ : ターゲット
 解析チャンネル : Ch1 254nm
 保持時間 : 15.223 min
 濃度 : [1]=1 [2]=1 [3]=1 [4]=1 [5]=1
 同定ピーク選択 : デフォルト(最接近ピーク)
 標準スペクトル : なし
 類似度 : 0.9000
 波長範囲 : 190 - 800
 使用データ : デフォルト(面積)
 検量線 : デフォルト(直線)
 原点通過 : デフォルト(通さない)
 重み付け : デフォルト(なし)
 ウィンドウ/バンド : デフォルト(ウィンドウ)
 添加量 : 0.000
 感度係数 : 1.000000
 標準濃度係数 : 1.000000

<<グルーピングテーブル>>

<PDA>

<<カラムパフォーマンス>>

<PDA>

計算方法 : JP
 デットタイム : 最初のピークの保持時間
 カラム長さ : 250 mm
 同定ピークのみ計算 : OFF

<<マルチクロマトグラム>>

-- ID# 1 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示する
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 2 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 3 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 4 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 5 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 6 --

波長 : 254 nm
 バンド幅 : 4 nm
 表示 : 表示しない
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 7 --



波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 8 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 9 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 10 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 11 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 12 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 13 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 14 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 15 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
-- ID# 16 --	
波長	: 254 nm
バンド幅	: 4 nm
表示	: 表示しない
表示倍率	: 1.00
Ref. 補正	: 使用しない
切出しクロマトグラムの表示	: OFF

<<UVスペクトル>>

スペクトルフィルタータイプ	: なし
スペクトルの補間	: OFF
スペクトルのバックグラウンド補正	: OFF
スムージングポイント数	: 0
λ min/max 計算開始波長	: 190 nm
λ min/max 計算終了波長	: 800 nm
λ min/max 小数点以下	: 0
類似度計算開始波長	: 190 nm
類似度計算終了波長	: 800 nm
類似度小数点以下	: 4

<<ライブラリ検索>>

検索パラメータ開始波長	: 190 nm
検索パラメータ終了波長	: 800 nm
検索パラメータ最大ヒット数	: 1



プレフィルター ON : OFF
プレフィルター : 有効

インテックス

パラメータ

<<ピュリティ>>

ノイズスペクトル1 開始時間 : 0.2 min
ノイズスペクトル1 終了時間 : 1 min
カレントデータからノイズスペクトルを計算 : OFF
開始波長 : 210 nm
終了波長 : 800 nm
ステップ : 1 nm
補正係数 : 0
バックグラウンド補正 : ON
ピュリティ計算オプション : 計算しない

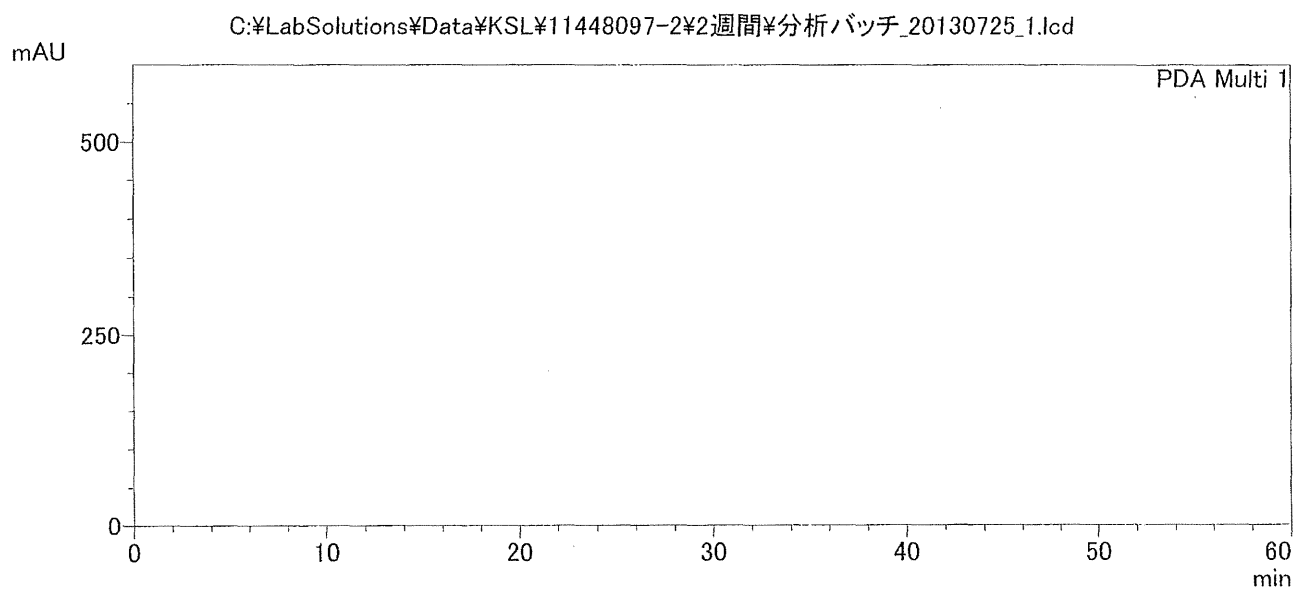


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
サンプル名 : wash
サンプルID : wash
バイアル番号 : 11
注入量 : 5 uL
データファイル : 分析バッチ_20130725_1.lcd
メソッドファイル : 解析メソッド(システム適合性).lcm
バッチファイル : 解析バッチ(システム適合性).lcb
レポートファイル : 分析レポート.lcr
分析日時 : 2013/07/25 2:01:15
解析日時 : 2013/07/25 11:51:43

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Ch1 254nm 4nm

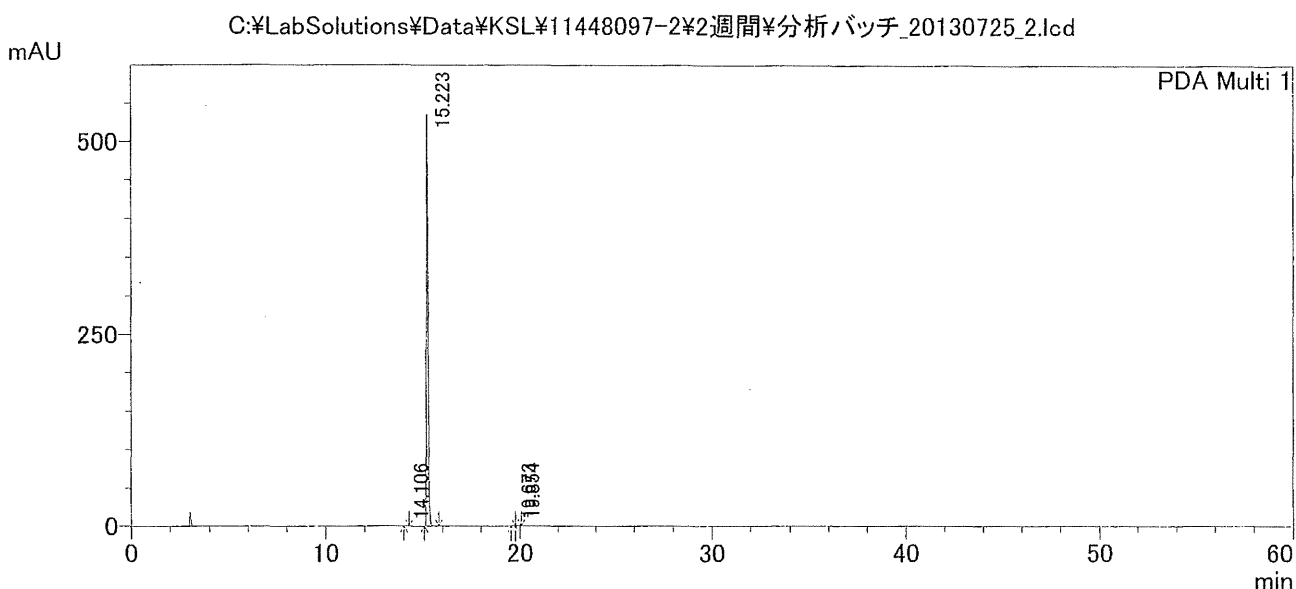


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : システム適合性-1
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 12
 注入量 : 5 μ L
 データファイル : 分析バッチ_20130725_2.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド(システム適合性).lcm
 バッチファイル : 解析バッチ(システム適合性).lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/25 3:01:46
 解析日時 : 2013/07/25 11:51:43

<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	シムトリ係数(テーリング)	面積%
1		14.106	2843	529	157406.309	1.180	0.095
2	P092	15.223	2971508	536253	174798.683	1.230	99.716
3		19.673	1442	241	239347.472	0.000	0.048
4		19.854	4180	659	232181.898	0.000	0.140
合計			2979973	537682			100.000

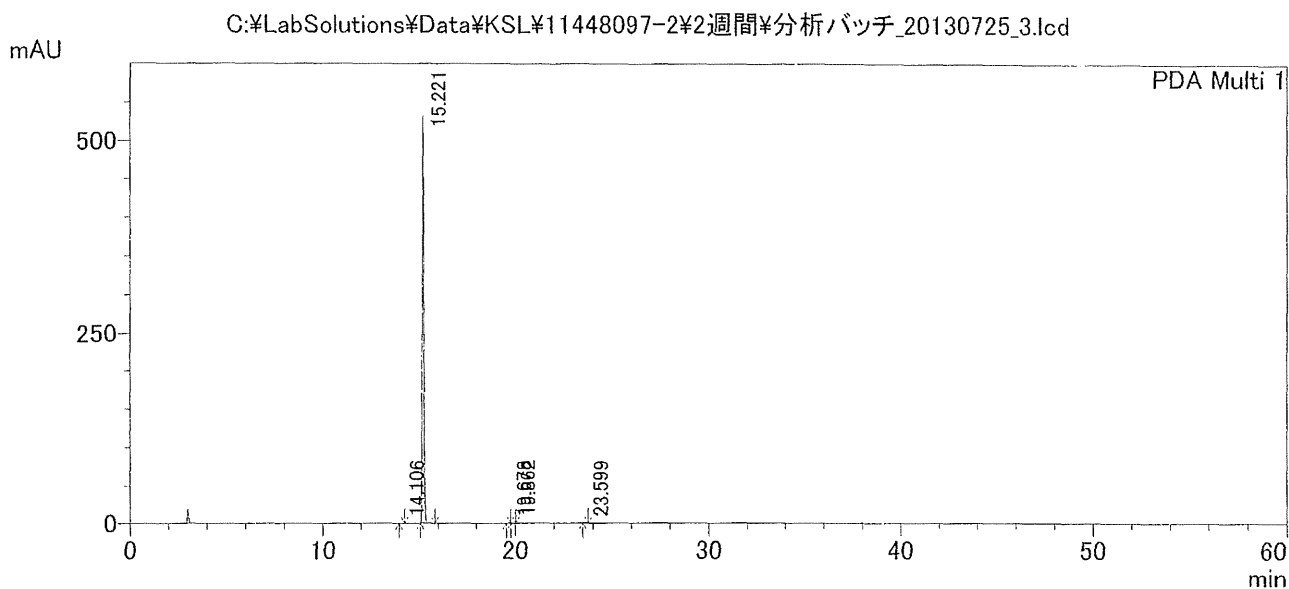


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : システム適合性-2
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 13
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130725_3.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド(システム適合性).lcm
 バッチファイル : 解析バッチ(システム適合性).lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/25 4:02:14
 解析日時 : 2013/07/25 11:51:44

<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	シムトリ係数(テーリング)	面積%
1		14.106	2817	525	161633.995	1.159	0.095
2	P092	15.221	2970168	533096	172801.182	1.234	99.691
3		19.678	1426	238	255116.269	0.000	0.048
4		19.862	3966	632	231162.872	0.000	0.133
5		23.599	1010	135	207339.412	1.154	0.034
合計			2979387	534626			100.000

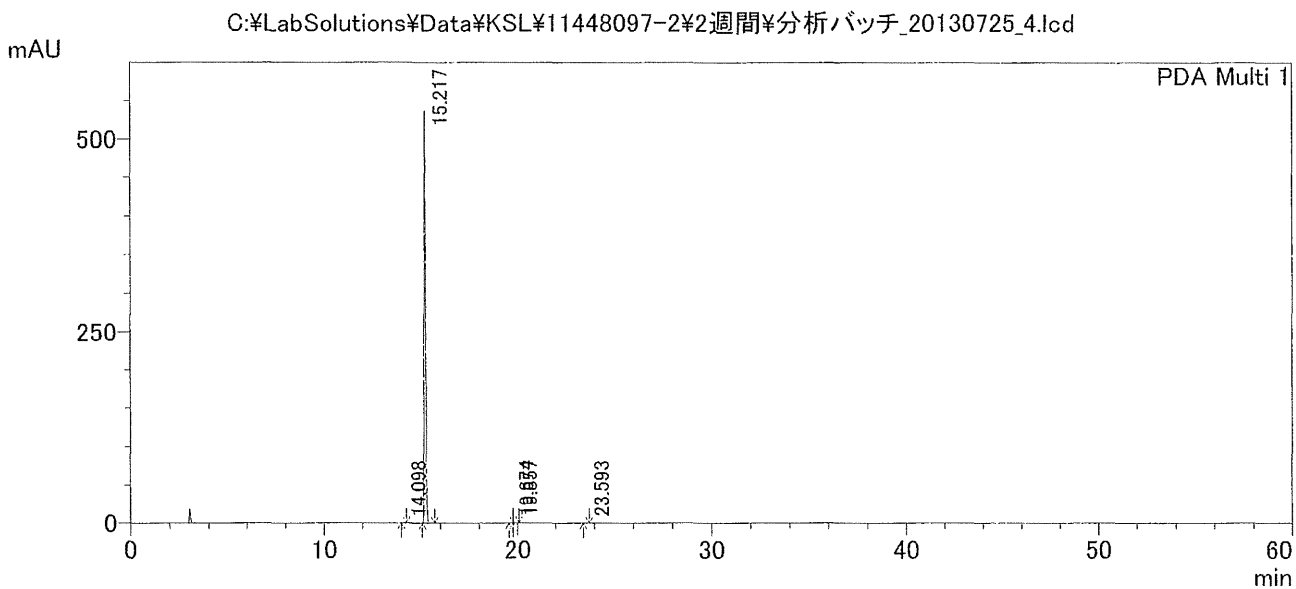


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : システム適合性-3
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 14
 注入量 : 5 μ L
 データファイル : 分析バッチ_20130725_4.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド(システム適合性).lcm
 バッチファイル : 解析バッチ(システム適合性).lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/25 5:02:44
 解析日時 : 2013/07/25 11:51:45

<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(テーリング)	面積%
1		14.098	2828	528	159577.713	1.121	0.095
2	P092	15.217	2965336	537318	175066.558	1.227	99.687
3		19.674	1413	242	250074.098	0.000	0.048
4		19.857	4059	645	229078.216	0.000	0.136
5		23.593	1017	131	214092.255	0.992	0.034
合計			2974653	538864			100.000

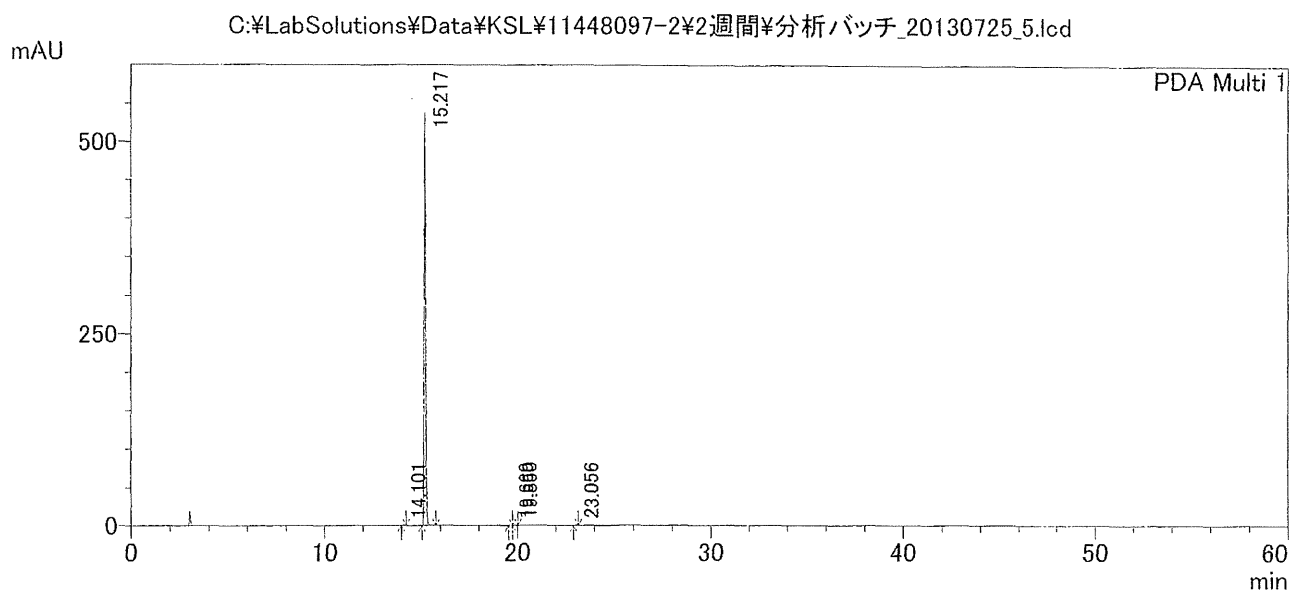


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : システム適合性-4
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 15
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130725_5.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド(システム適合性).lcm
 バッチファイル : 解析バッチ(システム適合性).lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/25 6:03:14
 解析日時 : 2013/07/25 11:51:46

<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(テーリング)	面積%
1		14.101	2853	530	158503.585	1.151	0.096
2	P092	15.217	2966314	538391	175680.956	1.228	99.684
3		19.669	1430	241	242464.242	0.000	0.048
4		19.850	4098	648	228293.643	0.000	0.138
5		23.056	1017	156	299569.714	0.990	0.034
合計			2975711	539966			100.000

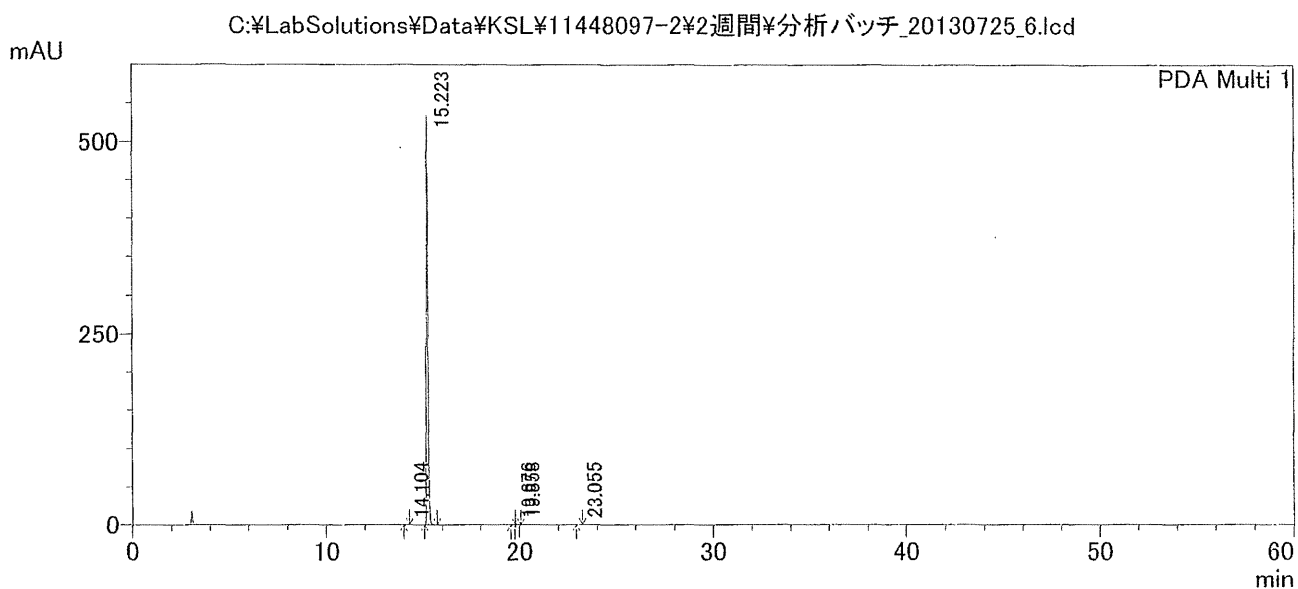


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : システム適合性-5
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 16
 注入量 : 5 μ L
 データファイル : 分析バッチ_20130725_6.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド(システム適合性).lcm
 バッチファイル : 解析バッチ(システム適合性).lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/25 7:03:44
 解析日時 : 2013/07/25 11:51:47

<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	シンメトリ係数(テールリンク)	面積%
1		14.104	2882	535	162248.118	1.150	0.097
2	P092	15.223	2967373	534517	174048.628	1.231	99.676
3		19.676	1529	253	240419.211	0.000	0.051
4		19.858	4216	658	230755.951	0.000	0.142
5		23.055	1011	156	279563.669	1.086	0.034
合計			2977011	536119			100.000

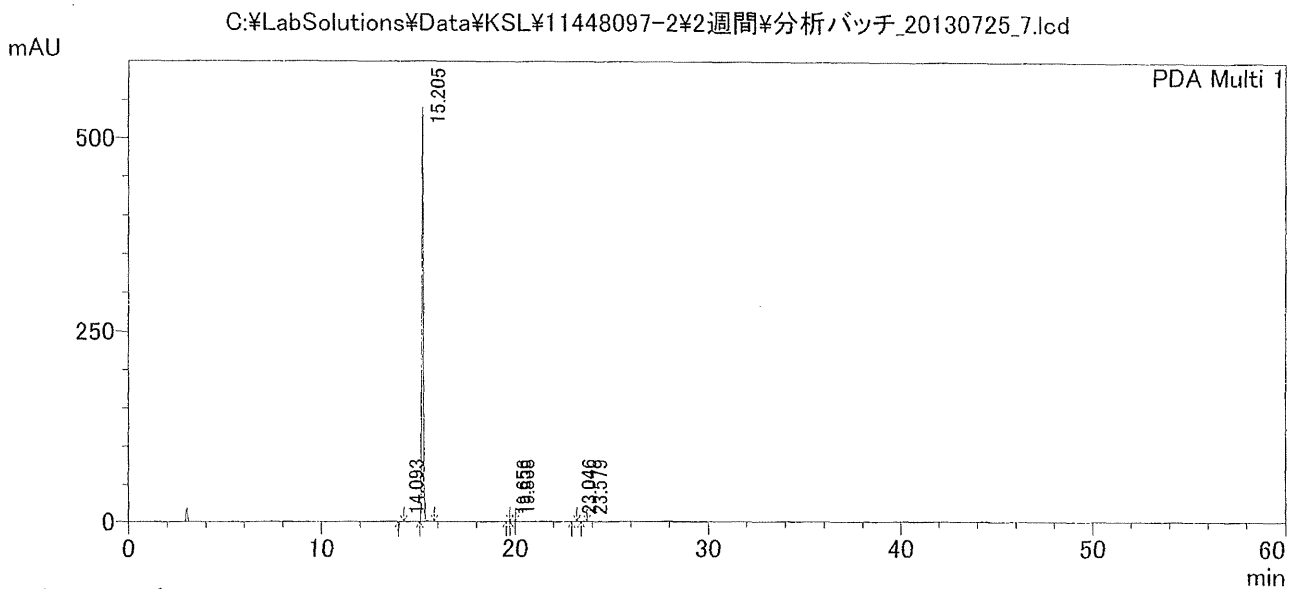


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : システム適合性-6
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 17
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130725_7.lcd
 メソッドファイル : 解析メソッド(システム適合性).lcm
 バッチファイル : 解析バッチ(システム適合性).lcb
 レポートファイル : 分析レポート.lcr
 分析日時 : 2013/07/25 8:04:12
 解析日時 : 2013/07/25 11:51:48

<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(テーリング)	面積%
1		14.093	2884	527	155632.731	1.109	0.097
2	P092	15.205	2973111	539768	175693.784	1.227	99.647
3		19.656	1452	243	238587.255	0.000	0.049
4		19.838	4124	651	228324.715	0.000	0.138
5		23.046	1031	161	292675.144	1.109	0.035
6		23.579	1046	141	229423.216	1.082	0.035
合計			2983648	541491			100.000



==== Shimadzu LCsolution ブラウザレポート ====

<< PDA >>

ID#1 化合物名: P092

タイトル	サンプル名	サンプルID	注入量	保持時間	面積	高さ	理論段数	シムトリ係数(テーリング)	面積%
分析バッチ 20130725 1.lcd	wash	wash	5	0.000	0	0	0.0	0.000	0.000
分析バッチ 20130725 2.lcd	システム適合性-1	試料溶液-1	5	15.223	2971508	536253	174798.7	1.230	99.716
分析バッチ 20130725 3.lcd	システム適合性-2	試料溶液-1	5	15.221	2970168	533096	172801.2	1.234	99.691
分析バッチ 20130725 4.lcd	システム適合性-3	試料溶液-1	5	15.217	2965336	537318	175066.6	1.227	99.687
分析バッチ 20130725 5.lcd	システム適合性-4	試料溶液-1	5	15.217	2966314	538391	175681.0	1.228	99.684
分析バッチ 20130725 6.lcd	システム適合性-5	試料溶液-1	5	15.223	2967373	534517	174048.6	1.231	99.676
分析バッチ 20130725 7.lcd	システム適合性-6	試料溶液-1	5	15.205	2973111	539768	175693.8	1.227	99.647
平均				15.218	2968968	536557	174681.6	1.229	99.683
%RSD				0.043	0.104	0.460	0.633	0.220	0.022
最大				15.223	2973111	539768	175693.8	1.234	99.716
最小				15.205	2965336	533096	172801.2	1.227	99.647
標準偏差				0.007	3093	2469	1106.5	0.003	0.022



==== Shimadzu LCsolution バッチテーブル情報 ====

C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\2週間\解析バッチ.lcb

[フォルダ]

現在のフォルダを使用する

ハイアル番号	サンプル名	サンプルID	サンプルタイプ	メソッド名	注入量	データ名	レポートフォーマット名
18	wash	wash	0:未知	解析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130725_8.lcd	分析レポート.lcr
19	試料溶液-1	試料溶液-1	0:未知	解析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130725_9.lcd	分析レポート.lcr
20	試料溶液-2	試料溶液-2	0:未知	解析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130725_10.lcd	分析レポート.lcr
21	試料溶液-3	試料溶液-3	0:未知	解析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130725_11.lcd	分析レポート.lcr



==== Shimadzu LcSolution メソッドファイル ====

ファイル名 : C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\2週間解析メソッド.lcm

<<システムコントローラ>>

型名 : CBM-20Alite
 イベント1 : OFF
 イベント2 : OFF

<<データ採取時間>>

LC終了時間 : 60.00 min
 --PDA 検出器--
 名称 : PDA
 サンプリング(周期) : 640 msec
 開始時間 : 0.00 min
 終了時間 : 60.00 min
 時定数 : 0.640 sec

<<ポンプ>>

モード : Binary gradient
 PumpA 型名 : LC-20AD
 PumpB 型名 : LC-20AD
 Total Flow : 1.0000 mL/min
 B.Conc : 80.0 %
 B.Curve : 0
 圧力の限界(P.Max) : 20.0 MPa
 圧力の限界(P.Min) : 0.0 MPa

<<オートサンプラ>>

型名 : SIL-20AC
 オートサンプラの使用 : 使用する
 サンプルラック : 1.5mL-70本ラック
 リンス量 : 500 uL
 ニードルストローク : 52 mm
 コントロールパイアル ニードルストローク : 52 mm
 洗浄液吸引速度 : 35 uL/sec
 サンプル吸引速度 : 15 uL/sec
 パージ時間 : 25.0 min
 リンスモード : 前後
 ニードル浸せき時間 : 0 sec
 サンプルクーラの温度 : 4 °C

<<オープン>>

型名 : CTO-20AC
 オープンの使用 : 使用する
 オープン温度 : 40 °C
 上限温度 : 85 °C

<<PDA>>

型名 : SPD-M20A
 ランプタイプ : D2
 開始波長 : 190 nm
 終了波長 : 300 nm
 セル部温調温度を使用 : 使用する
 セル部温調温度 : 40 °C
 スリット幅 : 1.2 nm
 Ref. 補正 : 使用しない
 アナログ出力1 波長 : 250 nm
 アナログ出力1 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力1 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力1 極性 : +
 アナログ出力2 波長 : 250 nm
 アナログ出力2 バンド幅 : 4 nm
 アナログ出力2 出力レンジ : 1.0 AU/V
 アナログ出力2 極性 : +
 アナログ出力3 波長 : 250 nm

