

プレフィルター ON	: OFF	インテックス	パラメータ
プレフィルター	: 有効		

<<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

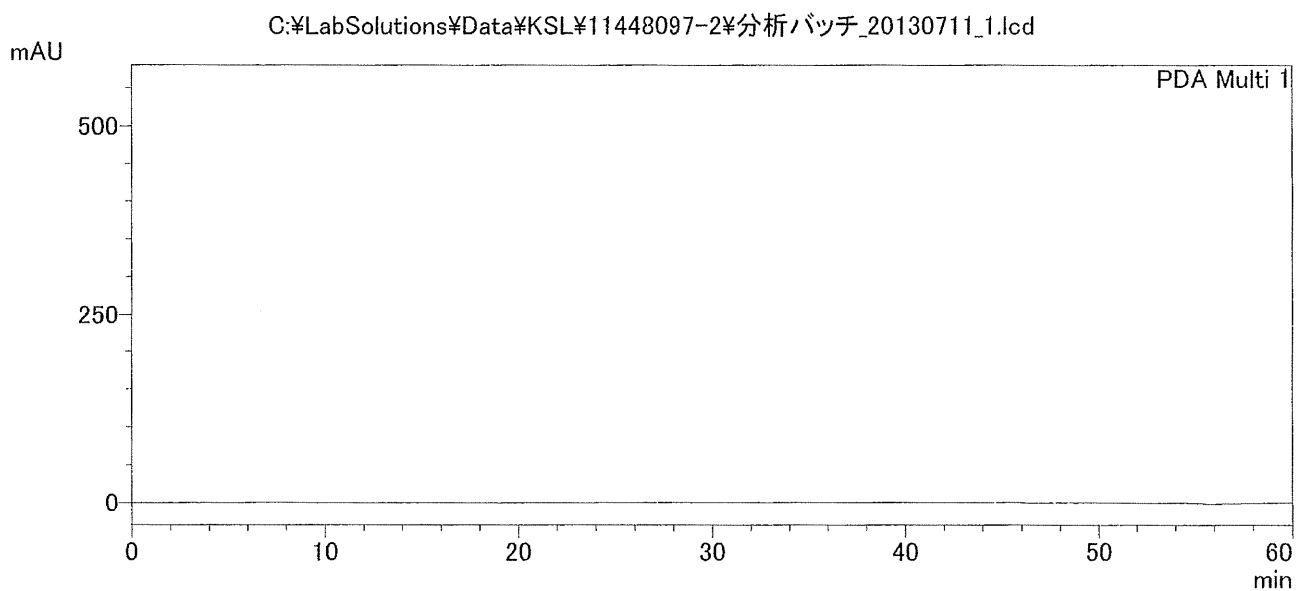


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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_20130711_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 : 2013/07/11 0:34:49
解析日時 : 2013/07/11 10:09:04

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Ch1 254nm 4nm

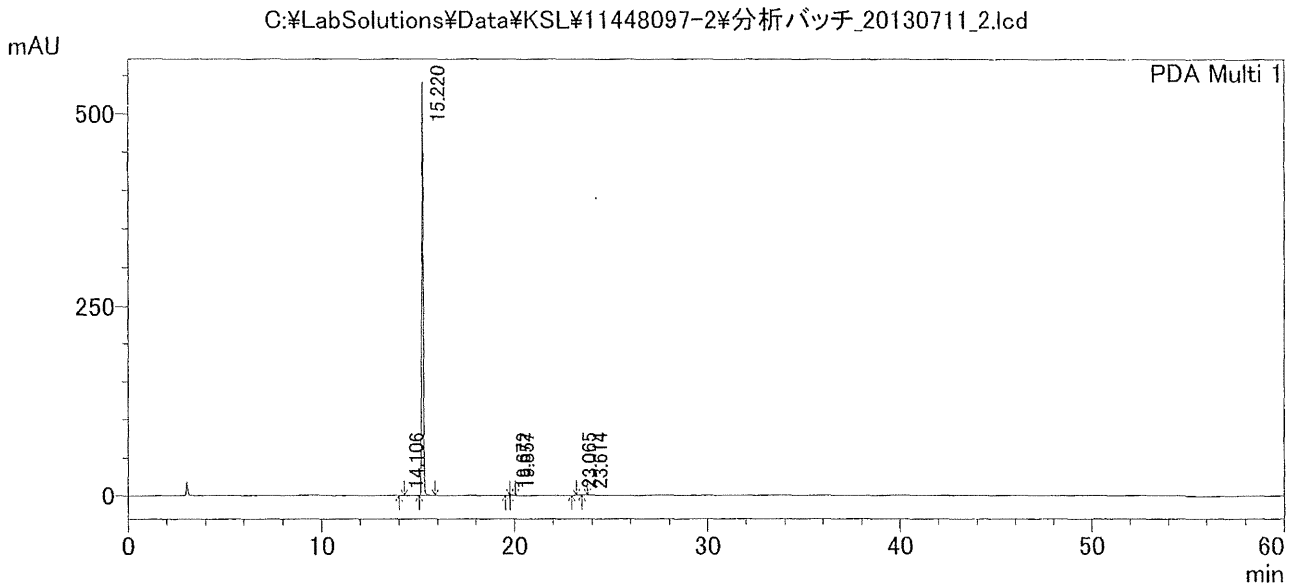


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130711_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 : 2013/07/11 1:35:17
 解析日時 : 2013/07/11 10:09:05

<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(テーリング)	面積%
1		14.106	2909	530	155046.487	1.235	0.096
2	P092	15.220	3010984	541213	172712.427	1.228	99.636
3		19.672	1376	232	254599.034	0.000	0.046
4		19.857	4183	649	224303.625	0.000	0.138
5		23.065	1007	162	328765.737	1.058	0.033
6		23.614	1540	204	221115.320	1.033	0.051
合計			3021998	542988			100.000

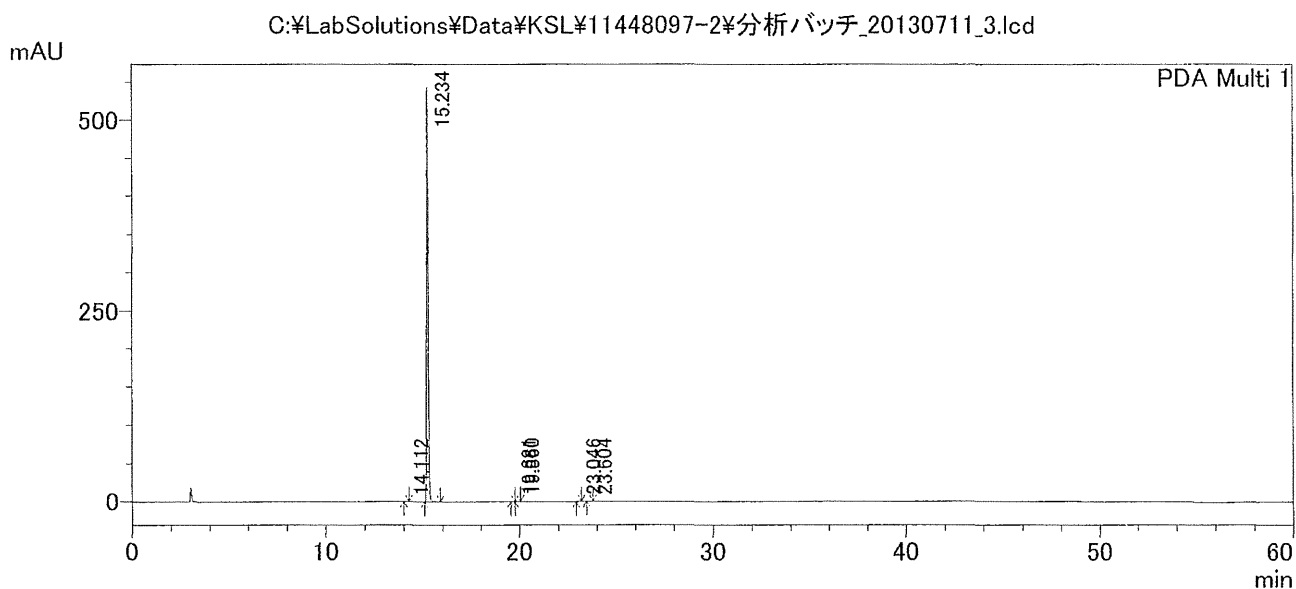


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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_20130711_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 : 2013/07/11 2:35:46
 解析日時 : 2013/07/11 10:09:07

<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		14.112	2841	527	158374.919	1.167	0.094
2	P092	15.234	3025995	543178	173096.482	1.226	99.637
3		19.681	1388	234	247214.198	0.000	0.046
4		19.860	4128	648	227050.754	0.000	0.136
5		23.046	1011	161	282344.453	1.104	0.033
6		23.604	1642	206	209544.665	1.158	0.054
合計			3037005	544955			100.000

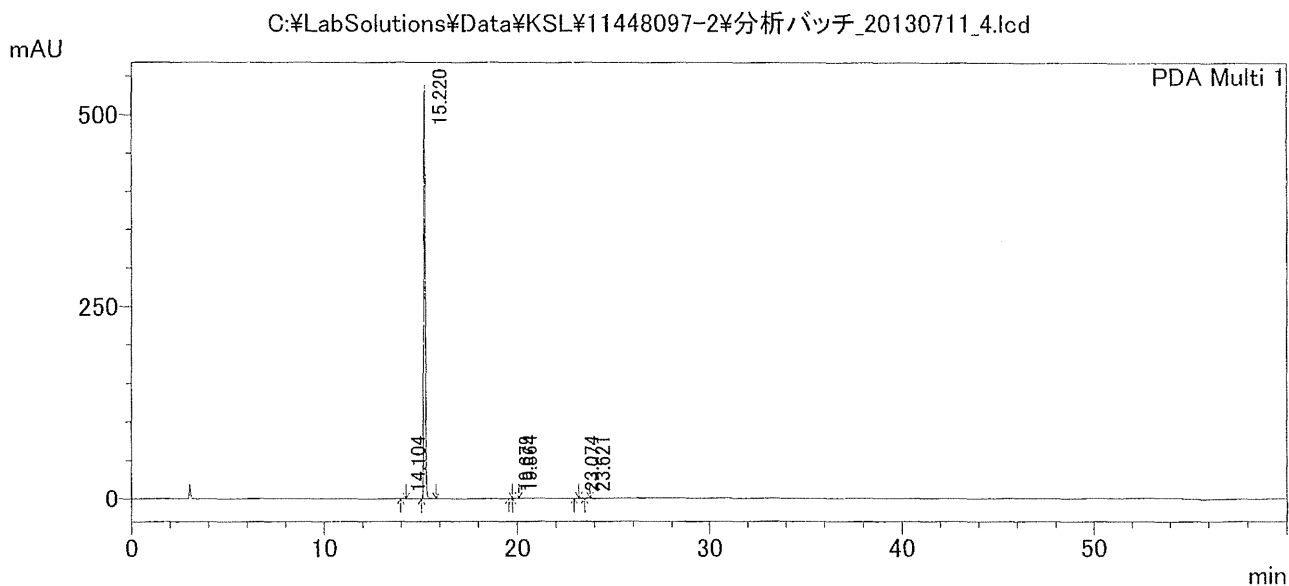


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130711_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 : 2013/07/11 3:36:15
 解析日時 : 2013/07/11 10:09:08

<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		14.104	2849	533	159510.164	1.128	0.095
2	P092	15.220	3001032	537996	171923.547	1.230	99.630
3		19.679	1396	232	235892.310	0.000	0.046
4		19.864	4233	651	226605.966	0.000	0.141
5		23.074	1089	162	277131.667	0.937	0.036
6		23.621	1590	206	208639.150	0.962	0.053
合計			3012189	539780			100.000

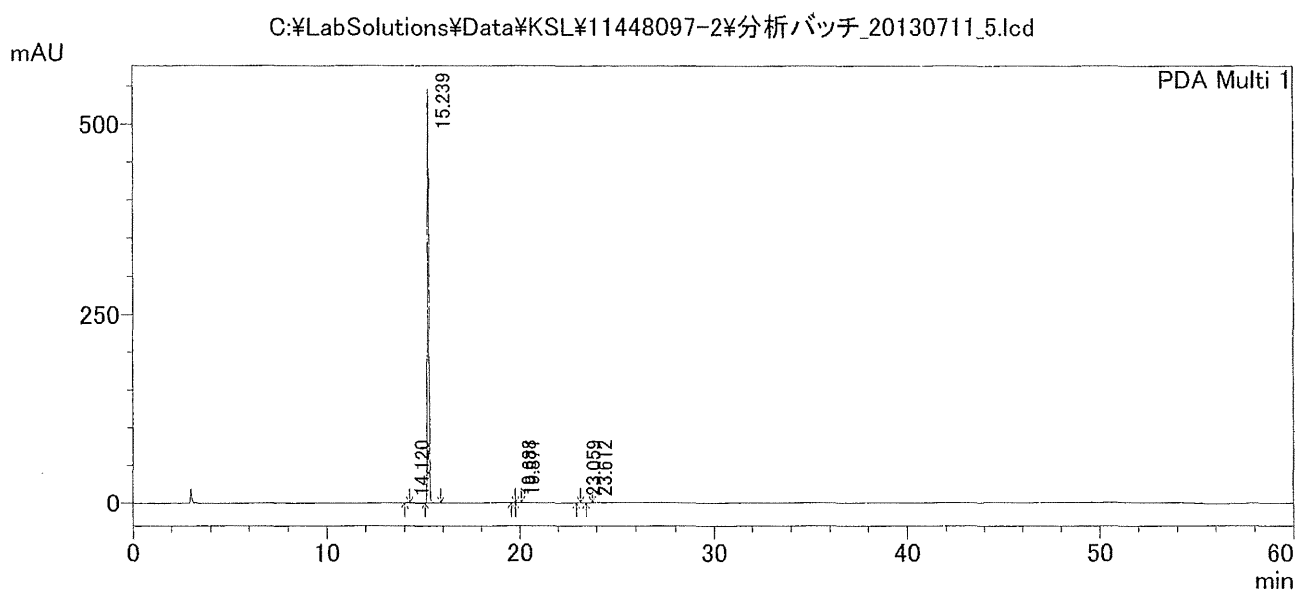


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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_20130711_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 : 2013/07/11 4:36:46
 解析日時 : 2013/07/11 10:09:09

<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		14.120	2869	533	158110.719	1.161	0.094
2	P092	15.239	3031028	546437	173822.244	1.225	99.628
3		19.888	1402	233	241325.896	0.000	0.046
4		19.871	4296	670	230827.087	0.000	0.141
5		23.059	1068	166	290014.388	1.085	0.035
6		23.612	1686	212	212428.309	1.180	0.055
合計			3042349	548251			100.000

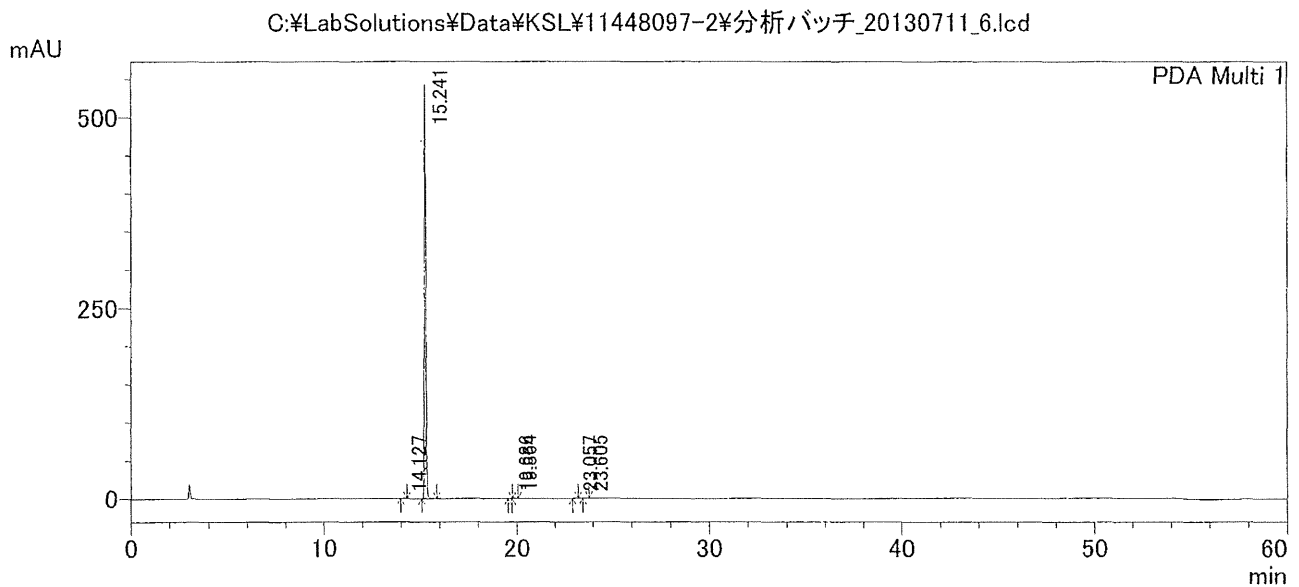


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130711_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 : 2013/07/11 5:37:13
 解析日時 : 2013/07/11 10:09:10

<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(テーリング)	面積%
1		14.127	2928	539	158251.464	1.160	0.097
2	P092	15.241	3016265	542670	173392.348	1.229	99.631
3		19.886	1368	235	260896.914	0.000	0.045
4		19.864	4239	668	230114.544	0.000	0.140
5		23.057	1106	168	287585.025	1.081	0.037
6		23.605	1523	203	216889.599	1.210	0.050
合計			3027430	544483			100.000

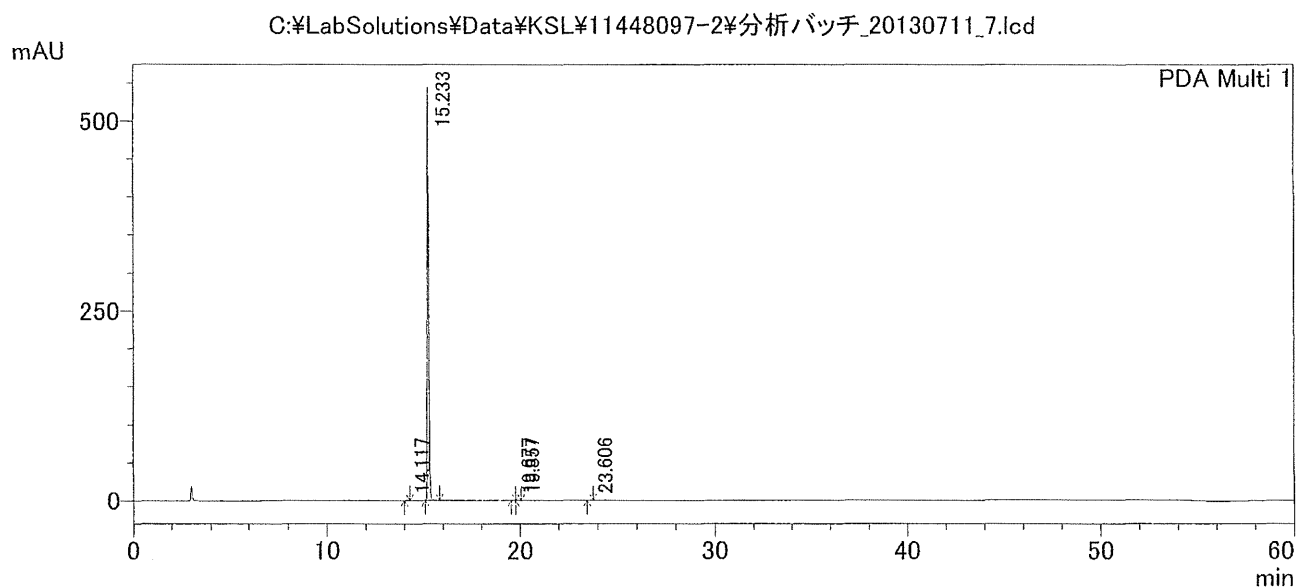


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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 μ L
 データファイル : 分析バッチ_20130711_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 : 2013/07/11 6:37:43
 解析日時 : 2013/07/11 10:09:10

<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(テール)	面積%
1		14.117	2859	538	161112.898	1.179	0.094
2	P092	15.233	3028612	543667	173013.652	1.228	99.669
3		19.677	1385	233	251776.139	0.000	0.046
4		19.857	4233	664	230569.283	0.000	0.139
5		23.606	1584	202	202298.941	0.969	0.052
合計			3038673	545302			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	シムドリ係数(テーリング)	面積%
分析バッチ 20130711 1.lcd	wash	wash	5	0.000	0	0	0.0	0.000	0.000
分析バッチ 20130711 2.lcd	システム適合性-1	試料溶液-1	5	15.220	3010984	541213	172712.4	1.228	99.636
分析バッチ 20130711 3.lcd	システム適合性-2	試料溶液-1	5	15.234	3025995	543178	173096.5	1.226	99.637
分析バッチ 20130711 4.lcd	システム適合性-3	試料溶液-1	5	15.220	3001032	537996	171923.5	1.230	99.630
分析バッチ 20130711 5.lcd	システム適合性-4	試料溶液-1	5	15.239	3031028	546437	173822.2	1.225	99.628
分析バッチ 20130711 6.lcd	システム適合性-5	試料溶液-1	5	15.241	3016265	542670	173392.3	1.229	99.631
分析バッチ 20130711 7.lcd	システム適合性-6	試料溶液-1	5	15.233	3028612	543667	173013.7	1.228	99.669
平均				15.231	3018986	542527	172993.4	1.228	99.638
%RSD				0.060	0.386	0.517	0.373	0.149	0.015
最大				15.241	3031028	546437	173822.2	1.230	99.669
最小				15.220	3001032	537996	171923.5	1.225	99.628
標準偏差				0.009	11667	2803	645.1	0.002	0.015



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

C:\¥LabSolutions¥Data¥KSL¥11448097-2¥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_20130711_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_20130711_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_20130711_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_20130711_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¥解析メソッド.lcm

<<システムコントローラ>>

型名 : GBM-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 ポラリティ : +
 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 ポラリティ : +
 アナログ出力3 波長 : 250 nm



アナログ出力3 バント幅 : 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 バント幅 : 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 : 15.237 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)
 ウィントウ/バンド : デフォルト(ウィントウ)
 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 ON : OFF
プレフィルタ : 有効

インテックス

パラメータ

<<ピュリティ>>

ノイススペクトル1 開始時間 : 0.2 min
ノイススペクトル1 終了時間 : 1 min
カレントデータからノイススペクトルを計算 : 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

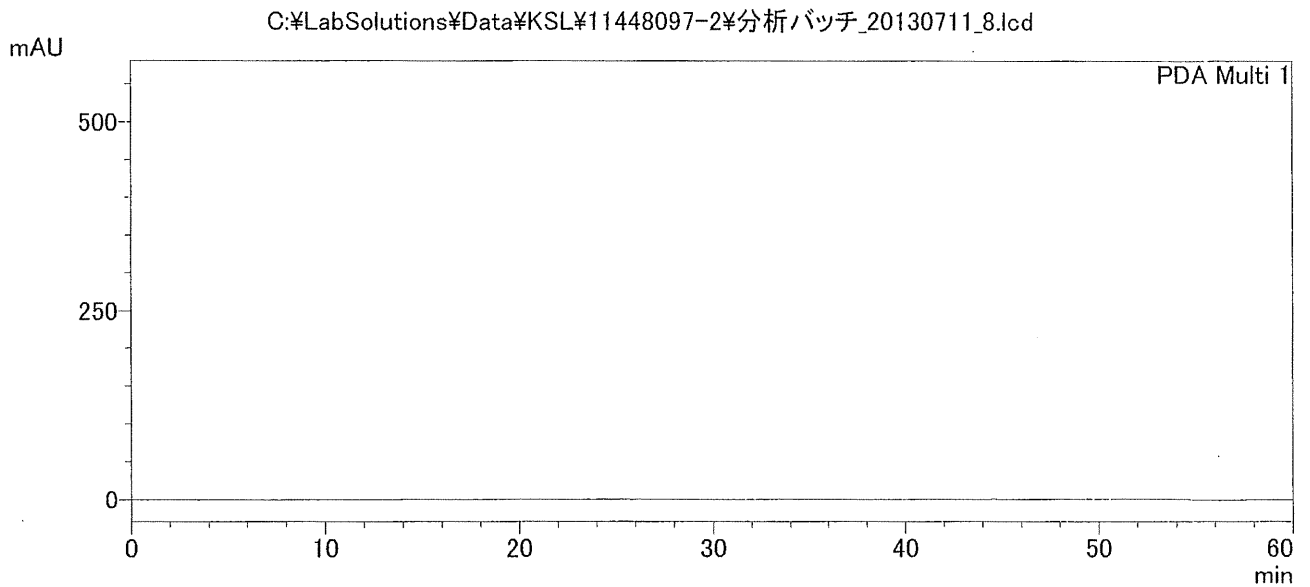


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<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 : 18
注入量 : 5 uL
データファイル : 分析バッチ_20130711_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 : 2013/07/11 7:38:12
解析日時 : 2013/07/11 12:38:21

<クロマトグラム>



<ピークレポート>

PDA Ch1 254nm 4nm

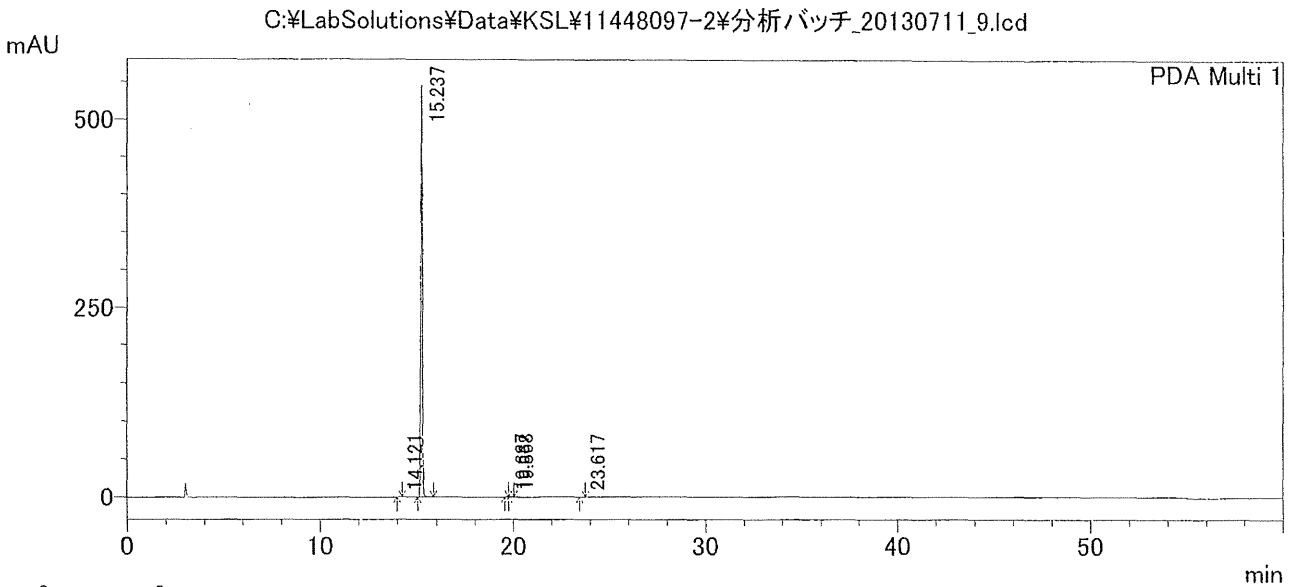


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-1
 サンプルID : 試料溶液-1
 バイアル番号 : 19
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130711_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 : 2013/07/11 8:38:41
 解析日時 : 2013/07/11 12:38:21

<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		14.121	2862	535	162378.590	1.176	0.094
2	P092	15.237	3027830	546068	174163.394	1.223	99.675
3		19.687	1347	229	250861.515	0.000	0.044
4		19.868	4121	649	230918.214	0.000	0.136
5		23.617	1540	201	217481.665	1.083	0.051
合計			3037700	547684			100.000

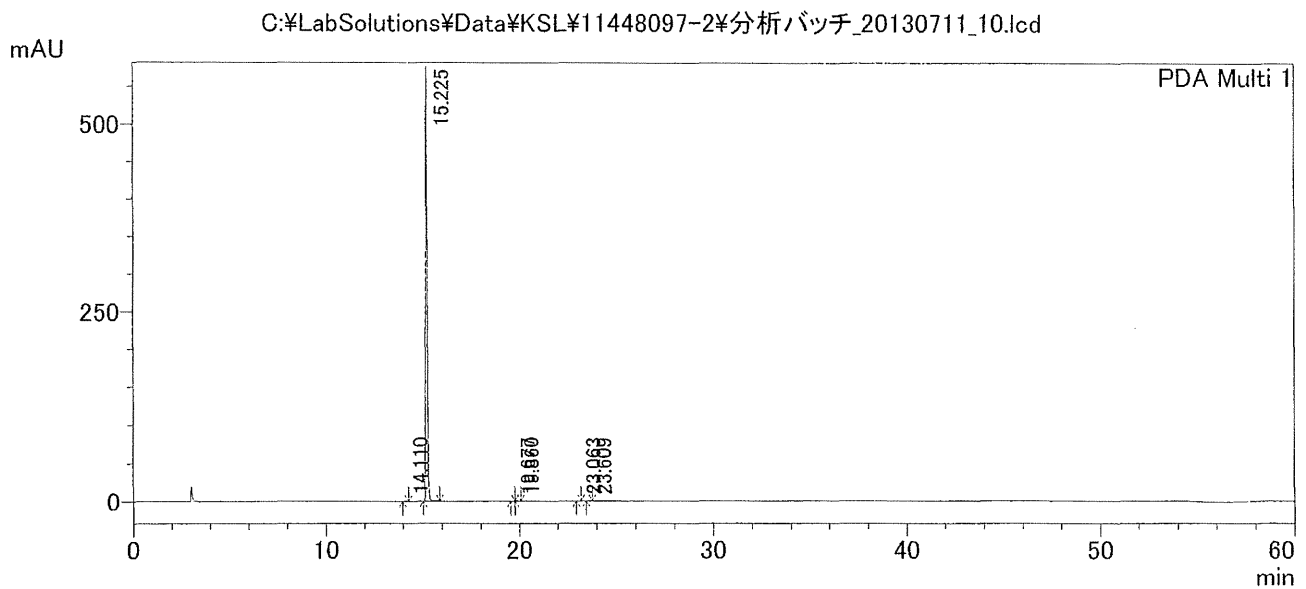


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-2
 サンプルID : 試料溶液-2
 バイアル番号 : 20
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130711_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.lcr
 分析日時 : 2013/07/11 9:39:09
 解析日時 : 2013/07/11 12:38:22

<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	シフト係数(テーリング)	面積%
1		14.110	3032	567	159263.960	1.160	0.095
2	P092	15.225	3191254	574719	173633.740	1.226	99.629
3		19.677	1501	246	238345.859	0.000	0.047
4		19.860	4765	739	227826.513	0.000	0.149
5		23.063	1072	168	285188.243	1.175	0.033
6		23.609	1505	203	221264.975	1.007	0.047
合計			3203130	576642			100.000

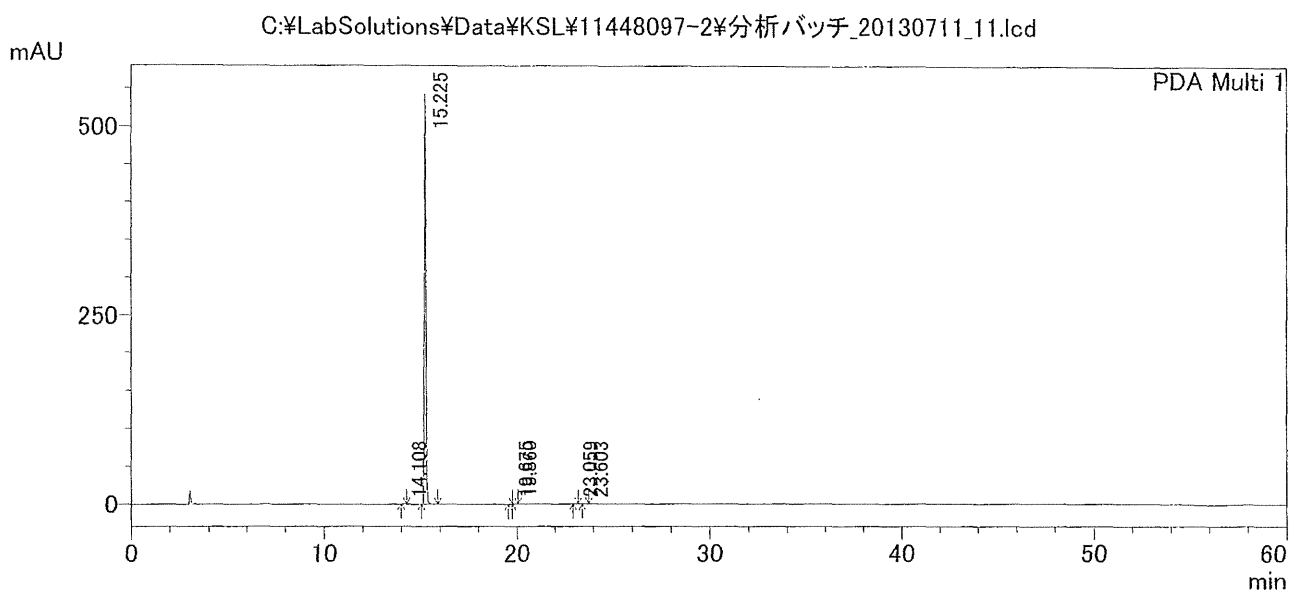


==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

<サンプル情報>

分析者 : System Administrator
 サンプル名 : 試料溶液-3
 サンプルID : 試料溶液-3
 バイアル番号 : 21
 注入量 : 5 uL
 データファイル : 分析バッチ_20130711_11.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 : 2013/07/11 10:39:40
 解析日時 : 2013/07/11 12:38:23

<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		14.108	2814	531	161738.615	1.151	0.093
2	P092	15.225	3008780	542218	173841.525	1.223	99.640
3		19.675	1331	232	271463.737	0.000	0.044
4		19.860	4210	673	235045.335	0.000	0.139
5		23.059	1002	156	295366.695	1.099	0.033
6		23.603	1514	203	230688.475	1.045	0.050
合計			3019650	544014			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	シメトリ係数(テーリング)	面積%
分析バッチ 20130711 8.lcd	wash	wash	5	0.000	0	0	0.0	0.000	0.000
分析バッチ 20130711 9.lcd	試料溶液-1	試料溶液-1	5	15.237	3027830	546068	174163.4	1.223	99.675
分析バッチ 20130711 10.lcd	試料溶液-2	試料溶液-2	5	15.225	3191254	574719	173633.7	1.226	99.629
分析バッチ 20130711 11.lcd	試料溶液-3	試料溶液-3	5	15.225	3008780	542218	173841.5	1.223	99.640

