

==== 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 20130808 8.lcd	wash	wash	5 ✓	0.000	0	0	0.0	0.000	0.000
分析バッチ 20130808 9.lcd	試料溶液-1 ✓	試料溶液-1 ✓	5 ✓	15.202	3041500	548824	174261.6	1.230	99.679 ✓
分析バッチ 20130808 10.lcd	試料溶液-2 ✓	試料溶液-2 ✓	5 ✓	15.197	3536021	636482	172327.1	1.240	99.670 ✓
分析バッチ 20130808 11.lcd	試料溶液-3 ✓	試料溶液-3 ✓	5 ✓	15.189	3101522	556875	171933.3	1.237	99.676 ✓

QC  
2013.8.13  
大島 愛



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

ファイル名 : C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\4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  
 サンプルング(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

QC  
 2013.8.13  
 大嶋愛



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 : +

## &lt;&lt;LCプログラム&gt;&gt;

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		

## &lt;&lt;波形処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

## &lt;&lt;波形処理タイムプログラム&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

チャンネル	時間(min)	処理命令	値
Ch1 254nm ✓			
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 ✓	

## &lt;&lt;波形処理タイムプログラム(データ)&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

チャンネル : Ch1 254nm  
 なし

## &lt;&lt;同定処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

## &lt;&lt;定量処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

QC  
 2013.8.13  
 大嶋 賢



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 : 15.202 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เป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/ハント : 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  
 テットタイム : 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  
 ハント幅 : 4 nm  
 表示 : 表示する  
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 2 --

波長 : 254 nm  
 ハント幅 : 4 nm  
 表示 : 表示しない  
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 3 --

波長 : 254 nm  
 ハント幅 : 4 nm  
 表示 : 表示しない  
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 4 --

波長 : 254 nm  
 ハント幅 : 4 nm  
 表示 : 表示しない  
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 5 --

波長 : 254 nm  
 ハント幅 : 4 nm  
 表示 : 表示しない  
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 6 --

波長 : 254 nm  
 ハント幅 : 4 nm  
 表示 : 表示しない  
 表示倍率 : 1.00

-- ID# 7 --

QC  
 2013.8.13  
 大嶋



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

## &lt;&lt;UVスペクトル&gt;&gt;

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

## &lt;&lt;ライブラリ検索&gt;&gt;

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

QC  
2013.8.13  
大島愛



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

## &lt;&lt;ピュリティ&gt;&gt;

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

QC  
 2013.8.13  
 下嶋愛



# ==== Shimadzu LCsolution システムチェック レポート ====

<<装置>> PDA

チェック日時: 2013/08/07 10:50  
 作業者: System Administrator  
 システムチェック総合判定: 合格

装置名	機体番号	管理番号	バージョン	
LC-20AD	L20104922297	LC-20AD	V1.11	5
LC-20AD	L20104922301	LC-20AD	V1.11	2
CTO-20AC	L20214908006	CTO-20AC	V1.07	3
SIL-20AC	L20174905463	SIL-20AC	V1.25	1
CBM-20Alite	L20224911552	CBM-20Alite	V2.30	
SPD-M20A	L20154907825	SPD-M20A	V1.10	
装置名	LC-20AD			
リンクアドレス	5			
機体番号	L20104922297			
管理番号	LC-20AD			
ROMバージョン	V1.11			
ROMチェック				合
RAMチェック				合
光リンクI/Fチェック				合
リークセンサチェック	2011/08/03 14:20			合
トータル使用時間(h)	949			
Lシール総送液量(L)	12	90	(13%)	合
Rシール総送液量(L)	12	90	(13%)	合
流量正確さチェック(%)	T000000(hr)			
	0.00			合
脈動チェック(MPa)	2012/10/10 15:18			
	0.03	0.20		合
装置名	LC-20AD			
リンクアドレス	2			
機体番号	L20104922301			
管理番号	LC-20AD			
ROMバージョン	V1.11			
ROMチェック				合
RAMチェック				合
光リンクI/Fチェック				合
リークセンサチェック	2011/08/03 14:21			合
トータル使用時間(h)	884			
Lシール総送液量(L)	8	90	(8%)	合
Rシール総送液量(L)	8	90	(8%)	合
流量正確さチェック(%)	T000000(hr)			
	0.00			合
脈動チェック(MPa)	2012/10/10 15:20			
	0.03	0.20		合
装置名	CTO-20AC			
リンクアドレス	3			
機体番号	L20214908006			
管理番号	CTO-20AC			
ROMバージョン	V1.07			
ROMチェック				合
RAMチェック				合
光リンクI/Fチェック				合
リークセンサチェック	2011/08/03 14:24			合
トータル使用時間(h)	893			
流路切り替えバルブ(L)	NONE			
流路切り替えバルブ(R)	NONE			
カラムマネジメントデバイス	NONE			
温調正確さチェック	2011/08/03 14:23			合
温調安定性チェック	2011/08/03 14:23			合
装置名	SIL-20AC			
リンクアドレス	1			
機体番号	L20174905463			
管理番号	SIL-20AC			
ROMバージョン	V1.25			
ROMチェック				合
RAMチェック				合
光リンクI/Fチェック				合
リークセンサチェック	2011/08/03 14:17			合
トータル使用時間(h)	1030			
注入量上限値	100			
総注入回数	559	40000	(1%)	合
高圧バルブ総回転数(ロータ)	614	100000	(0%)	合
低圧バルブ総回転数	11235	60000	(18%)	合
洗浄ポンプ使用時間(sec)	0	700000	(0%)	合
ポジションセンサチェック	2011/08/03 13:54			合
装置名	CBM-20Alite			
機体番号	L20224911552			
管理番号	CBM-20Alite			



ROMバージョン	V2.30			
IPアドレス	192.168.200.99			
サブネットマスク	255.255.255.0			
デフォルトゲートウェイ				
MACアドレス	00:E0:96:02:D5:15			
ROMチェック				合
RAMチェック				合
トータル使用時間(h)	972			
装置名	SPD-M20A			
機体番号	L20154907825			
管理番号	SPD-M20A			
ROMバージョン	V1.10			
IPアドレス	192.168.200.98			
サブネットマスク	255.255.255.0			
デフォルトゲートウェイ				
MACアドレス	00:E0:96:02:E2:79			
ROMチェック				合
RAMチェック				合
リークセンサチェック	2011/08/03 16:35			合
トータル使用時間(h)	911			合
D2ランプ点灯時間(h)	309	2000	(15%)	合
D2ランプエネルギー(NAR)	2013/08/07 10:49			合
	3979	3500		合
D2ランプエネルギー(WID)	2013/08/07 10:49			合
	4348	3500		合
Wランプ点灯時間(h)	30	2000	(1%)	合
Wランプエネルギー(NAR)	2013/08/07 10:49			合
	8449	2500		合
Wランプエネルギー(WID)	2013/08/07 10:49			合
	8376	2500		合
スリットチェック	2013/08/07 10:49			合
波長正確さチェック	2013/08/07 10:49			合
波長正確さ 656nm NAR	2013/08/07 10:48	656.0(nm)	-0.1(nm)	(合)
波長正確さ 486nm NAR	2013/08/07 10:48	485.9(nm)	-0.1(nm)	(合)
波長正確さ 288nm NAR	2013/08/07 10:49	287.4(nm)	-0.2(nm)	(合)
波長正確さ 361nm NAR	2013/08/07 10:48	360.8(nm)	0.0(nm)	(合)
波長正確さ 656nm WID	2013/08/07 10:49	655.9(nm)	-0.2(nm)	(合)
波長正確さ確認データ	(mV)			
652.1(nm)	88	***		
653.1(nm)	105	***		
654.1(nm)	77	***		
655.1(nm)	1067	*****		
656.1(nm)	2781	*****		
657.1(nm)	851	*****		
658.1(nm)	0	***		
659.1(nm)	88	***		
660.1(nm)	12	***		
	(mV)			
482.0(nm)	481	***		
483.0(nm)	481	***		
484.0(nm)	510	****		
485.0(nm)	982	*****		
486.0(nm)	1301	*****		
487.0(nm)	886	*****		
488.0(nm)	488	***		
489.0(nm)	418	***		
490.0(nm)	432	***		
	(mAbs)			
283.6(nm)	0	***		
284.6(nm)	0	***		
285.6(nm)	0	***		
286.6(nm)	36	*****		
287.6(nm)	125	*****		
288.6(nm)	58	*****		
289.6(nm)	47	*****		
290.6(nm)	29	*****		
291.6(nm)	0	***		
	(mAbs)			
356.8(nm)	0	***		
357.8(nm)	0	***		
358.8(nm)	75	****		
359.8(nm)	363	*****		
360.8(nm)	564	*****		
361.8(nm)	419	*****		
362.8(nm)	203	*****		
363.8(nm)	89	****		
364.8(nm)	30	***		





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

C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\4週間分析バッチ.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
11	wash	wash	0:未知	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_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	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_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	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_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	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_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	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_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	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_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	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_7.lcd	分析レポート.lcr
18	wash	wash	0:未知	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_8.lcd	分析レポート.lcr
19	試料溶液-1	試料溶液-1	0:未知	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_9.lcd	分析レポート.lcr
20	試料溶液-2	試料溶液-2	0:未知	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_10.lcd	分析レポート.lcr
21	試料溶液-3	試料溶液-3	0:未知	分析メソッド.lcm	5	分析バッチ_20130808_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\4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

## <<オートサンプリング>>

型名 : SIL-20AC  
 オートサンプリングの使用 : 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 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 : +

## &lt;&lt;LCプログラム&gt;&gt;

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		

## &lt;&lt;波形処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

## &lt;&lt;波形処理タイムプログラム&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

チャンネル : Ch1 254nm  
 なし

## &lt;&lt;波形処理タイムプログラム(データ)&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

チャンネル : Ch1 254nm  
 なし

## &lt;&lt;同定処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

## &lt;&lt;定量処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

## &lt;&lt;化合物テーブル&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;



&lt;&lt;グルーピングテーブル&gt;&gt;

&lt;PDA&gt;

&lt;&lt;カラムパフォーマンス&gt;&gt;

&lt;PDA&gt;

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

&lt;&lt;マルチクロマトグラム&gt;&gt;

-- 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





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

C:\LabSolutions\Data\KSL\11448097-2\4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

ファイル番号	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_20130808_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_20130808_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_20130808_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_20130808_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_20130808_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_20130808_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_20130808_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\4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

## <<オートサンブラ>>

型名 : SIL-20AC  
 オートサンブラの使用 : 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 : +

## &lt;&lt;LCプログラム&gt;&gt;

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		

## &lt;&lt;波形処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

## &lt;&lt;波形処理タイムプログラム&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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	

## &lt;&lt;波形処理タイムプログラム(データ)&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

チャンネル : Ch1 254nm  
 なし

## &lt;&lt;同定処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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

## &lt;&lt;定量処理&gt;&gt;

## &lt;PDA&gt;

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 : 15.209 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  
 テットタイム : 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

## &lt;&lt;UVスペクトル&gt;&gt;

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

## &lt;&lt;ライブラリ検索&gt;&gt;

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

## &lt;&lt;ヒュリテイ&gt;&gt;

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  
 ヒュリテイ計算オプション : 計算しない

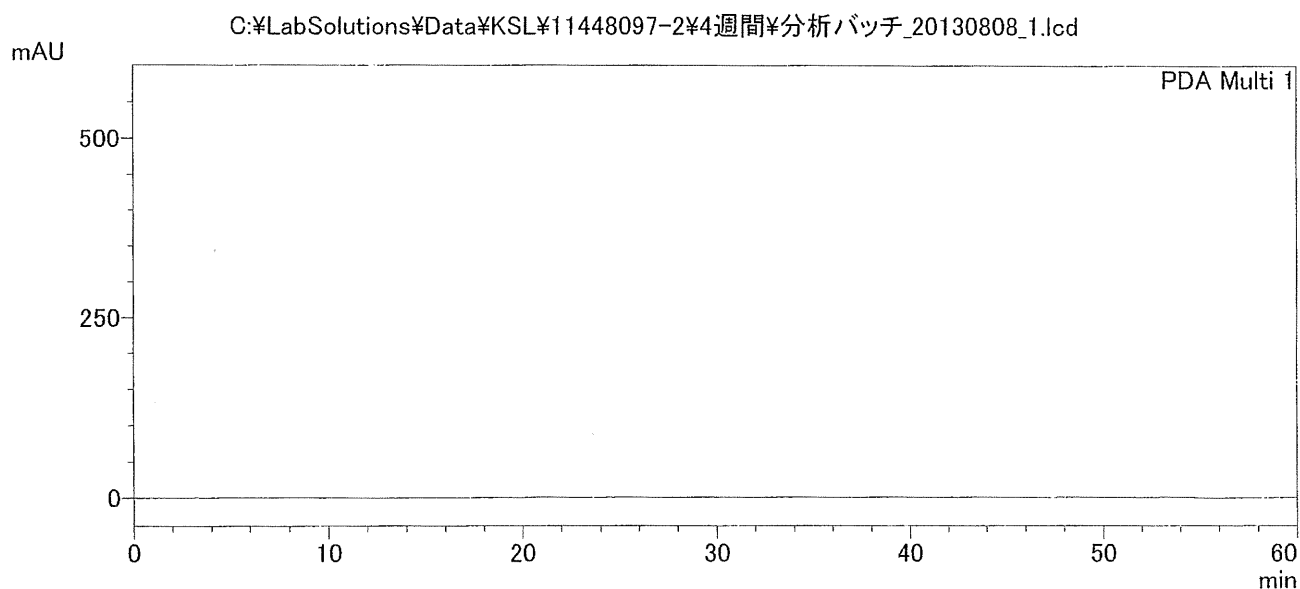


## ==== Shimadzu LCsolution 分析レポート ====

## &lt;サンプル情報&gt;

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\_20130808\_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 : 2013/08/08 3:44:25  
解析日時 : 2013/08/08 10:56:01

## &lt;クロマトグラム&gt;



## &lt;ピークレポート&gt;

PDA Ch1 254nm 4nm

