グラジエントカーブの確認方法

グラジエントカーブを確認する方法は、1)[LC 分析]ウィンドウ、2)[LC 再解析]ウィンドウ -[クロマトビュー]画面、3)[LC 再解析]ウィンドウの3方法あります。

1) [LC 分析] ウィンドウ

[装置パラメータビュー]の[タイムプログラム]タブの中で行います。ここでタイムテー ブルの[時間][ユニット(ポンプを選んで下さい。)][処理命令][数値]にタイムプログラム を設定後、[グラジエントカーブ]ボタンをクリックするとグラジエントカーブが表示さ れます。



また、グラジエントカーブ表示画面の右クリックメニューから[表示設定]を選ぶと、[濃度]スケールを変更することができます。

2) [LC 再解析]ウィンドウー[クロマトビュー]画面

[LC 再解析]ウィンドウでは、クロマトグラム 上で右クリックし右クリックメニューから [表示設定]を選びます。[ステータス]タブの [グラジエント曲線の描画]で表示させたいグ ラジエント項目を選択します。

また、[右強度軸]一覧から[濃度]を選びます。

表示設定のロマトク	54E*1-)					
1017kが54、25-52 マサンフル情報の ステータス曲線の ステータス曲線の ホンフ*A圧ナ オーフン温度 空温 サンフルクーラ 検出器A t	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	م	ラッエント曲線の1 □ ACONC ☑ B.Conc	am ()		
範囲 温度(T): 濃度(Q): 圧力(P): 流量(F):	0 0 0.0 0.000	- 100 - 100 - 39.2 - 10.000	°C % MPa mL/min	自動設定 自動設定 自動設定 自動設定		
右強度軸(B) 濃度 正力 温度 温度 濃度 濃度 濃度 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <						

3) [LC 再解析]ウィンドウ-[レポート作成]画面

[レポート作成] 画面では、[クロマトグラム] アイテム上でダブルクリックし、[プロパティ] 画面を表示させます。[クロマトグラム] タブを選択し、[重ね描き] ボックスで表示したいグラジエント項目のチェックボックスにチェックを入れます。[目盛/タイトル] タブでY 軸(濃度)のチェックボックスにチェックを入れと右強度軸が%スケール表示になります。

LC/PDA クロマトグラムのプロパティ	×
全般 クロマトクラム 主釈 ピークトッフラゴメント 目盛/タイトル 範囲 ファイル	
ダイフ°① 積書き ▼ 重ね描き ▼ X 100 ÷ % Y 100 ÷ %	
すべて 🔽 緑名(1)	
表示如マトゲラム(<u>D</u>)	
▼ ベースライン(B)	
□ FRO結果(R) □ FRCシシュレーション(S)	
重ね描き(O)	
□ 本 ⁰ 7 ⁰ 圧力A	
□¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬	
□オ~7 沙温度	
OK キャンセル 適用(A) ヘルプ	

LC/PDA クロマトグラム	のプロパティ		×
▲ 全般 加マトグラム 注釈	駅 ピークトップコメント	目盛/タイトル 戦囲 ファイル	
- 目盛	- \$1hu		
▼ (軸(時間)	□ Ŀ	Chromatogram	
▼ Y軸(強度)	下下	Chromatogram	
□ Y軸(温度)	✓ X軸(時間)	min	
□ Y軸(圧力)	▼ Y軸(強度)	\$Unit\$	
□ Y軸(流量)	□ Y軸(温度)	0	
✓ Y軸(濃度)	□ Y軸(圧力)	\$PressureUnit\$	
	□ Y軸(流量)	mL/min	
□ ウリッド線	▼ Y軸(濃度)	8	
		キャンセル 道用(色) ヘルフ	