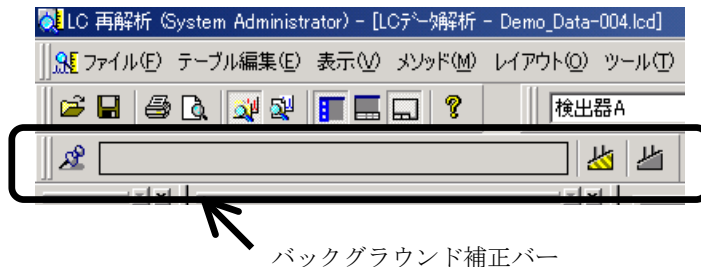





再解析時にバックグラウンド補正を行う方法

データをひとつずつバックグラウンド補正する場合は[LCデータ解析]/[PDAデータ解析]で、複数のデータを一度にバックグラウンド補正する場合は[バッチ処理]で行います。

◆データをひとつずつバックグラウンド補正する方法

- 1) [LC再解析]ウィンドウの[LCデータ解析]/[PDAデータ解析]画面で、[表示]メニューの[バックグラウンド補正バー]にチェックをいれておきます。→画面左上に下記のような[バックグラウンド補正バー]が表示されます。

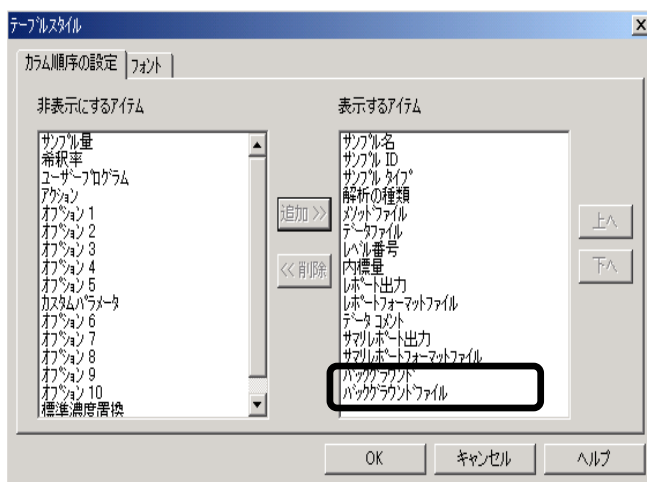


- 2) バックグラウンド補正したいデータを開きます。
- 3) バックグラウンド補正を行うには、[バックグラウンドファイルの指定] アイコン  をクリックし、ファイルを選択します。
- 4) 画面上に補正（バックグラウンドファイルで引き算処理）を行ったクロマトグラムおよび結果が表示されます。
- 5) バックグラウンド補正済みのデータの場合、[バックグラウンド補正バー]の中にバックグラウンド（ブランク）ファイル名が表示されます。
- 6) バックグラウンド補正を解除する場合には、右側の [バックグラウンド補正解除]  アイコンをクリックすると補正前のデータが表示されます。
- 7) [バックグラウンドファイルの固定]  のピンを立てておくと、同じ[LCデータ解析]画面で別のデータを開くたびに、同一のバックグラウンドファイルで補正を行います。

◆バッチ処理を使って複数のデータを一度にバックグラウンド補正する方法

[LC 分析]ウィンドウの[バッチテーブル]画面を利用するとデータ採取時に、[LC 再解析]ウィンドウの[バッチテーブル]画面は再解析時にバックグラウンド補正を行います。いずれの作業は同様に行います。

- 1) [バッチテーブル]画面上で右クリックしショートカットメニューの[テーブルスタイル]（もしくは[表示]メニューの[テーブルスタイル]）をあけて、右側のボックス[表示するアイテム]に[バックグラウンド]と[バックグラウンドファイル]をいれます。（[非表示にするアイテム]上で項目を選択し、中央の [追加>>] アイコンで[表示するアイテム]に入れます。）
- 2) [OK] ボタンで[テーブルスタイル]画面を閉じます。
- 3) バッチテーブル上の[バックグラウンド]と[バックグラウンドファイル]の項目が表示されます。
- 4) [バックグラウンド]チェックボックスをオンにし、[バックグラウンドファイル]を指定します。



(注意)チェックが入っていないとバックグラウンド補正は行いません。

(注意) [LC 分析]ウィンドウの[バッチテーブル]画面でデータ採取前に予め設定しておく、データ採取しながら補正を行うことができますが、実行行よりも前にバックグラウンドファイルを採取し終わっている必要があります。

再解析	サンプル名	メソッドファイル	データファイル	バックグラウンド	バックグラウンドファイル
1	UNK	Demo_QCTool_Method.lcm	Background.lcd	<input type="checkbox"/>	
2	STD	Demo_QCTool_Method.lcm	Demo_Data-001.lcd	<input checked="" type="checkbox"/>	Background.lcd
3	STD	Demo_QCTool_Method.lcm	Demo_Data-002.lcd	<input checked="" type="checkbox"/>	Background.lcd
4	STD	Demo_QCTool_Method.lcm	Demo_Data-003.lcd	<input checked="" type="checkbox"/>	Background.lcd
5	UNK	Demo_QCTool_Method.lcm	Demo_Data-004.lcd	<input checked="" type="checkbox"/>	Background.lcd
6	UNK	Demo_QCTool_Method.lcm	Demo_Data-005.lcd	<input checked="" type="checkbox"/>	Background.lcd
7	UNK	Demo_QCTool_Method.lcm	Demo_Data-006.lcd	<input checked="" type="checkbox"/>	Background.lcd
8	UNK	Demo_QCTool_Method.lcm	Demo_Data-007.lcd	<input checked="" type="checkbox"/>	Background.lcd

チェック

ファイル指定

[LC 分析]ウィンドウの場合には、バックグラウンドファイルを採取したあと補正実行するように気をつけましょう。