

OpenLab CDS ChemStation ファイル構成

結果セット

アジレントテクノロジー株式会社

Agilent データシステム 結果セット/マスターメソッド

結果セットとは

シーケンス分析のデータと解析メソッドをひとまとめにした**パッケージ**
(≡シーケンスコンテナ)



結果セットはシーケンスデータのパッケージ



シーケンス
テンプレートファイル

シーケンスフォルダから
シーケンステンプレートが
結果セット内にコピーされる



マスター
メソッドファイル

メソッドフォルダから
マスターメソッドが
結果セット内にコピーされる

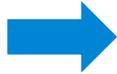


結果セットとは？

シーケンス分析時

マスター
メソッド

シーケンス
テンプレート



- シーケンス分析を実行すると、結果セットが作成されています
- シーケンス名と日付時刻等で命名されています

データ解析時

マスター
メソッド (コピー)

シーケンス
テンプレート (コピー)



- 結果セットの解析には、結果セット内のメソッドが使用されています

結果セットの解析

- マスターメソッド (コピー)
- シーケンステンプレート (コピー)



結果セット内にコピーされたマスターメソッド (コピー) = シーケンスメソッドとシーケンステンプレート (コピー) を使って再解析を行います。

2 自動的に再解析モードで読み込まれます。

重ね...	タイプ	ライ...	データファイル	注入	バイアル	サンプル名	シーケンスメソッド	サンプリ
+ <input type="checkbox"/>			1 DEMO0000...	1	P1-F-01	isocratic sampl...	LC_DEMO.M	キャリブ
+ <input type="checkbox"/>			2 DEMO0000...	1	P1-F-02	isocratic sample ...	LC_DEMO.M	キャリブ
+ <input type="checkbox"/>			3 DEMO0000...	1	P1-F-03	isocratic sample ...	LC_DEMO.M	キャリブ
+ <input type="checkbox"/>			4 SAMPLE1_1.D	1	P1-F-04	isocratic sample 1	LC_DEMO.M	サンプル

1 ダブルクリック

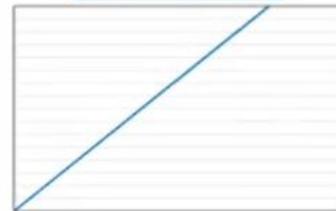
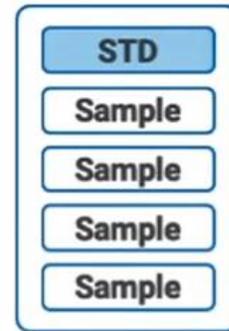
3 自動的に解析用のシーケンスメソッドが読み込まれます。

結果セット

メソッドとデータを確実に紐づけできシンプルな解析が可能に！

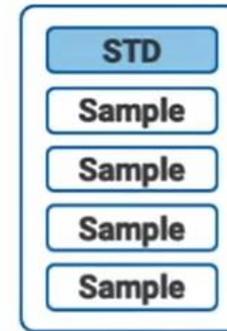


一昨日の分析



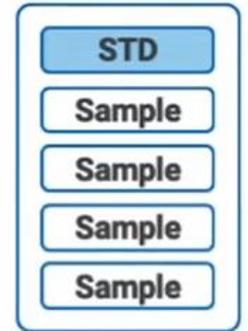
一昨日の検量線

昨日の分析



昨日の検量線

今日の分析



今日の検量線

結果セットにより、過去の解析結果をシーケンスメソッドとともに残しておくことができます

用語と解説

マスターメソッド

- メソッドフォルダに保存されています。
- シーケンス分析解析時の変更は反映されず、メソッドはそのまま残ります。

シーケンステンプレート

- シーケンスフォルダに保存されています。
- シーケンス分析の際に使用されます。データ再解析時には、シーケンステンプレートのコピーが結果セットに保存され、参照されます。

結果セット

- データファイル、シーケンスメソッド、シーケンステンプレートのコピー、レポートテンプレート、ログファイル等を格納するためのフォルダです。
- 通常はシーケンス分析時に自動的に作成されます。任意の組み合わせで作成することも可能です。
- 再解析に必要な情報は、すべて1つのフォルダ内にまとめられています。

シーケンスメソッド

- 結果セット内に保存されたマスターメソッドのコピーです。マスターメソッドと区別するために、解析メソッドとも呼ばれます。
- 結果セットの再解析で使用されます (再解析モード)。

Agilent University のHPLC OpenLab CDS ChemStation
オペレーション基礎内で無償受講できるパートとして掲載されています。

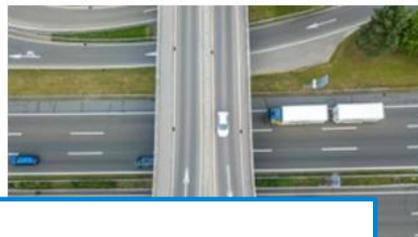
Agilent University

<https://www.chem-agilent.com/contents.php?id=1005849>



HPLC-OLCS-1101r-
Agilent HPLC
OpenLab CDS
ChemStation
Operation Basics
(Japanese)
HPLC-OLCS-1101r

Agilent University の最新情報



e-Learning



無料オンライン
コンテンツ

オンデマンド無料オンラインコース、およびチュートリアルをご利用いただくことで、学習のスタート地点に立ち、学習の幅を広げていただくことをお手伝いします。



Running Start
オンラインコース

自己ペースで学べるオンラインラーニングコース Running Start は、新人スタッフなど、機器の操作を短期間で習得する必要がある方向けのコンテンツです。日本でのコースは近日公開予定！