

Agilent Technologies 社製 細胞外フラックスアナライザーXFe デスクトップ解析ソフトウェア



Wave Desktop 2.6.4 Release Note【リリースノート】

【概要】

Wave Desktop ソフトウェアは、Agilent Seahorse XF アッセイのデザイン、データ解析を行うためのオフラインのソフトウェアです。本書では Wave Desktop 2.6.4 の新機能や変更点を説明します。

- 個人でお使いの PC 等にインストールし、アッセイのデザイン（テンプレート作成）、データ解析及び考察にご利用できます。装置制御用 PC にはインストールしないでください。
- Wave 2.6.3 より前のソフトウェアをお使いの場合は「[Wave Desktop 2.6.3 リリースノート](#)」も併せてご参照ください。

【システム要求仕様と互換性】

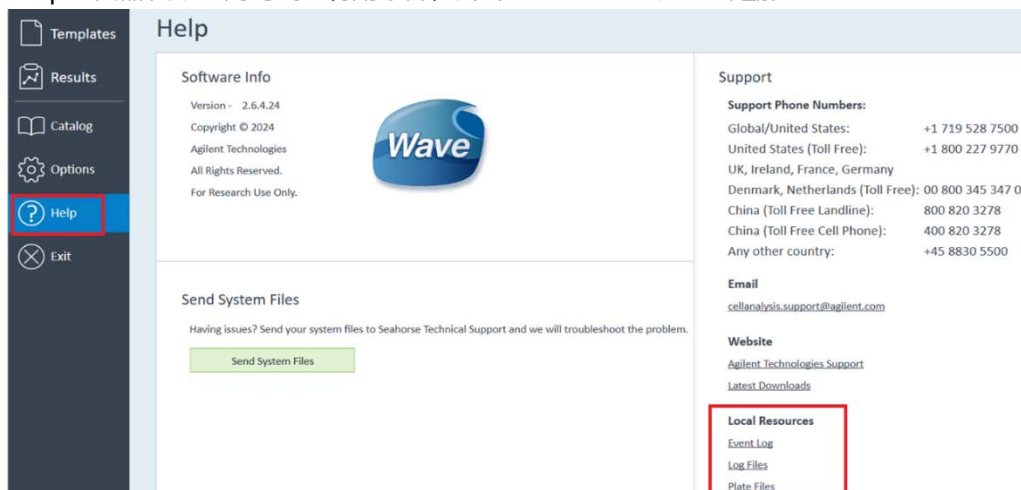
PC	要求仕様/推奨の仕様
Windows PC	OS : Windows 10, 11 CPU : Intel Core i3 以上 HDD 容量 : 175 GB 以上（推奨）※空き容量：1GB 以上 メモリ (RAM) : 4 GB 以上 ※8GB 以上が最適 ディスプレイ : 1280 x 800 以上 対応 Excel : 2016 以上

XFe96 以外の機種をお使いの方で、Windows 10, 11 の PC を利用できない場合は、旧バージョンの Wave Desktop 2.6.1 をご利用頂いて問題ありません。

【新機能／変更点】

全般

- Help : 機器トラブル対応時に有用な各種ファイルへのアクセスリンクの追加。



- Options : What's new 及び Automatic Software Updates の機能を削除。
- Options : Well Volume の入力欄を削除。

テンプレート作成

- XF Substrate Oxidation Stress Test テンプレートの追加。
- Phenotype kit テンプレートの削除。
- 細胞播種密度(Seeding Density)に小数点を入力できないように変更。
- Custom サイクルを追加し、Mit/Wait コマンドを何も追加しない場合、計測がハングアップ（停止）するが、このようなテンプレートの場合に Run Assay タブのサマリー（右側）にエラーが表示されるように変更。

Dialog box titled "Edit Cell Type". It contains fields for Cell Line, Name, Cell Type 1, Cell Type, Lot, Source, Prepared By, Prepared On, Passage, and Thawed. The "Seeding Density" field is highlighted with a red box.

The image shows two overlapping windows. The top window is the "Protocol" screen, with the "Custom" tab selected. It shows "3 Measurement Cycles" and "0 Commands". The "0 Commands" section is highlighted with a red box. The bottom window is the "Assay Summary" screen, showing "Project Information", "Plate Information", and "Notes". A red arrow points from the "0 Commands" section to a warning message on the right side of the Assay Summary screen.

- Cytation1 ノーマライズオプション利用者向け：プレートマップにオートフォーカスに用いられるウェル位置の説明を追加。

Plate Map

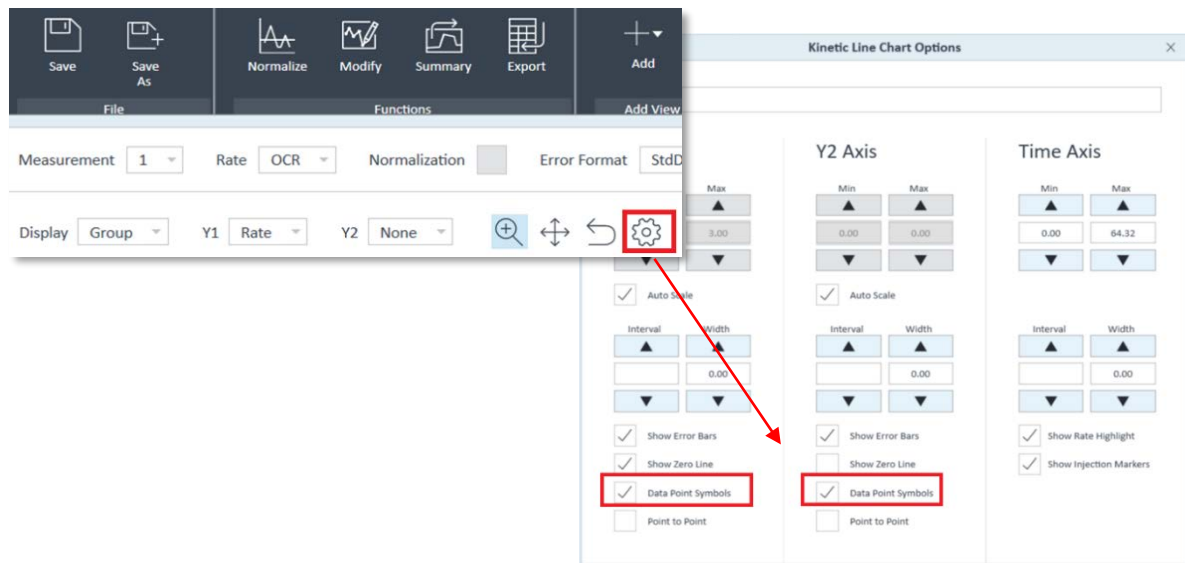
The Plate Map interface shows a 12x8 grid of wells. Wells D5 and E8 are highlighted with a red box. The interface includes buttons for "Clear Plate" and "Distribute Groups".

Note: Well D5 and E8 must be seeded with cells for use with Cytation and the Cell Counting and Normalization Application.
Select a group from the left, then click or drag with the mouse to apply that group to the plate map.

解析

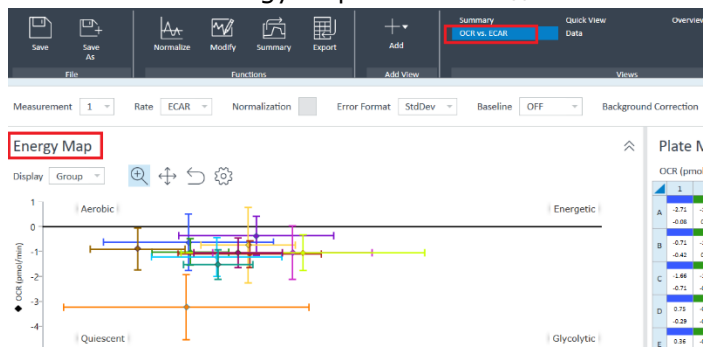
- Phenotype kit、Mito Fuel Flex kit の Report Generator の削除。※
- 結果ファイルを Excel にエクスポートした際、数値データにカンマが表示されるように変更。
- Baseline Group を設定後、Modify より編集を行うと Baseline Group 設定がリセットされるバグを修正。

- カイネティクスグラフの表示設定において、'Line Markers'の文言を'Data Point Symbols'に変更。



- 4 回目の Injection の後に計測サイクルが無い場合に、Injection マーカーが表示されないバグを修正。
- OCR vs ECAR Energy Map ビューの削除。

※既存のデータで Energy Map ビューを開いて保存していたものは、引き続き表示されます。



補足

※XF Mito Fuel Flex kit の Report Generator に関して：

Mito Fuel Flex kit をご利用予定の場合、Report Generator を直接エクスポートできなくなります。Report Generator の Excel マクロファイルは Agilent 社より別途提供されていますので、データを Excel にエクスポート後、Mito Fuel Flex kit の Report Generator を開き、Load してご利用ください。

- 現在、Mito Fuel Flex kit に代わり、XF 基質酸化ストレスキット(以下の 3 種類)を推奨しております。

- XF 長鎖脂肪酸酸化ストレスキット (型式：103672-100)
- XF グルコース/ピルビン酸塩酸化ストレスキット (型式：103673-100)
- XF グルタミン酸化ストレスキット (型式：103674-100)

ご不明な点がある場合は、下記テクニカルサポートまでご連絡お願い致します。

※本文書に記載の製品は、すべて研究・実験用です。
人・動物の診断あるいは治療等の臨床用途に使用することはできません。



お問合せ：
プライムテック株式会社
www.primetech.co.jp

技術部・テクニカルサポート

東京都文京区小石川1-3-25 小石川大国ビル2F
Phone : 03-3816-0851 (代表) Fax : 03-3814-5080
E-mail : support@primetech.co.jp

DE-003474