

SeqStudio Genetic Analyzer 使用規則

2022 年 5 月 30 日

自然科学研究支援開発センター（霞）機器共用・分析部

1. 予約について

- (1) 大学連携研究設備ネットワーク (<https://chem-eqnet.ims.ac.jp/>)の予約システムからご予約ください。
- (2) 予約可能な時間は最長 4 時間です。4 時間を超える利用をご希望の場合は装置担当者にご相談ください。また、予約登録完了後に利用を取りやめる場合は出来る限り速やかに予約取消処理を行い、他のユーザーが予約できる状態にしてください。

2. 利用について

- (1) 測定開始時に必ず使用簿に利用者名と連絡先（内線番号）をご記入ください。
測定中にトラブル等が起こった場合に連絡いたします。
- (2) 測定に使用する消耗品（96 ウェルプレート、8 連チューブ、プレートセプタ、チューブセプタ）は、Thermo Fisher Scientific 社の純正品を使用してください。
形状や高さの異なる消耗品を使用した場合、キャピラリー破損やデータ不良の原因となります。

商品名	規格	定価
8-strip Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer A35643	24 septa	¥ 30,000
96-well Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer A35641	20 septa	¥ 65,000
MicroAmp™ 8-Tube Strip, 0.2 mL N8010580	125 strips	¥ 24,200
MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate N8010560	10 plates	¥ 8,500

- (3) 測定終了後は必ずサンプルを回収してください。装置内および装置周辺に 24 時間以上放置されたサンプルは施設側で処分いたします。
- (4) 測定データを回収する際はウイルススキャン済みの USB メモリをご使用ください。

3. データの保存について

- (1) 施設では、データ紛失等の責任は一切負いません。施設側でデータのバックアップは取りませんので、データの管理にはご注意ください。
また、年度末に装置および PC 内のデータ削除（plate setup file, CSV file, AB1 file, FSA file）を行いますので、装置および PC の中だけでのデータ保管はしないでください。

装置に異常が生じた場合、利用において不明な点がある場合は以下の連絡先までご連絡ください。

当施設をご利用いただき作成された論文には「謝辞」にその旨を記していただき、情報を当施設にご提供いただきたく存じます。皆様のご協力が当施設の今後の運営に大きな意味をもつものとなりますので、どうぞよろしくお願いいたします。

霞総合研究棟 107 号室 (霞) 機器共用・分析部

tel : 082-257-1545 (霞) 6887

e-mail: acols@hiroshima-u.ac.jp