

ACOLSニュースNo. 262

DNAシーケンサー(3130xl、SeqStudio)の使用料改定と運用について

自然科学研究支援開発センター(霞)機器共用・分析部にて共用機器としてご提供しておりますDNAシーケンサ(3130xl、SeqStudio)の使用料金の見直しと、今後の運用についてお知らせいたします。

自己測定について

使用料が2024年5月1日から変わります。

【使用料金】

区分	測定内容	装置	単位 (run)	使用料金(円)/run	
				学内料金	学外料金
相互利用	泳動のみ	SeqStudio	1~4サンプルで1run	800	2,000

※初めてご利用される方は、初回操作説明を受けていただきますので事前に施設までご連絡ください。

依頼測定について

現在、3130xlを用いて依頼測定を実施しておりますが、3130xlはメーカーによる試薬販売が終了となったため、施設の試薬在庫がなくなり次第、共用終了といたします。

3130xl共用終了後は、SeqStudioを使用した依頼測定体制に移行する予定です。

以上より2024年5月1日からは移行期として以下のような運用とさせていただきます。

【使用料金】

区分	測定内容	装置	単位 (サンプル)	使用料金(円)/サンプル	
				学内料金	学外料金
依頼測定	泳動のみ	SeqStudio/3130xl	1 サンプル	250	600
	精製+泳動	SeqStudio/3130xl	1 サンプル	550	800
	反応+精製+泳動	SeqStudio/3130xl	1 サンプル	700	900

【予約方法】 大学連携研究設備NW予約システム(<https://eqnet.jp>)より**「3130xl」**でご予約ください。

以下の機器詳細ページより申込書をダウンロードし、予約の際に添付してください。

https://facility-mgmt.hiroshima-u.ac.jp/equipment/DNA_PRISM3130xl.html

※3130xlあるいはSeqStudioのいずれかを使って測定いたします。(施設で選択)

使用装置についてご希望がありましたら、施設にご相談ください。

【サンプル提出先】 現行通り、霞総合研究棟107号室前の机の上のボックスに入れ、名札をつけてください。

精製から、または反応からの依頼測定サンプル(冷凍冷蔵品)は手渡しとなります。

【データ返却】 泳動のみは翌日、その他は翌日~3営業日以内

申込書にてメール返却あるいはクラウド返却いずれかを指定してください。

【反応から依頼の場合のサンプル提出量】

サンプルは1反応当たり下記の量をご提出ください。

またPCR産物の場合、シングルバンドであることを予めご確認いただき、精製を行ってください。

template DNA	PCR products	10ng/ul 以上	10ul 以上
	plasmid DNA	100ng/ul 以上	3ul 以上
primer	primer	5μM 以上	10ul 以上

※上記は目安です。最小量で行いたい場合はご相談ください。

※多めにお持ちいただいた場合などは残りのサンプルはご返却致します。

詳細は自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部HPをご参照ください。

https://facility-mgmt.hiroshima-u.ac.jp/equipment/DNA_PRISM3130xl.html

【問合せ先】 広島大学 自然科学研究支援開発センター (霞)機器共用・分析部

霞総合研究棟107号室 担当:入砂(内線6792)藤阪(内線6789) acols3130xl@ml.hiroshima-u.ac.jp