

次世代シーケンス(NGS)解析依頼書(1/2) (記入見本)

依頼日 ¹⁾	2023年6月12日	最終期日 ¹⁾	2023年6月20日
依頼者名	機器太郎	所属	内科学5教室
TEL	3401		

1): 必ず入力頂き、最終期日までにライブラリを提出ください

【依頼内容】

2): 確認項目

① 目的 ²⁾	Ampli-seq	⑨ テンプレート調製 ²⁾	Ion Chef /510/ 520/530
② サンプル種 ²⁾	DNAライブラリ	⑩ ラン数 ²⁾	Chef 1ラン/ シーケンス 2ラン
③ サンプル数 ²⁾	(8)	その他回数	()
④ サンプルQC方法	<input checked="" type="checkbox"/> Qubit <input type="checkbox"/> その他()	⑪ ライブラリの希釈	50 pM
⑤ ライブラリ作成キット ²⁾	AmpliSeq DNA	濃度条件: ()	
⑥ ライブラリサイズ ²⁾	200bp	⑫ 半導体チップ種 ²⁾	520
⑦ バーコードの有無 ²⁾	使用	⑬ サンプル数/チップ ²⁾	(4)
使用バーコード	()	⑭ フロー数	500 (200bp)
⑧ ライブラリQC方法 ²⁾	<input checked="" type="checkbox"/> Bioanalyzer <input checked="" type="checkbox"/> Real Time PCR(qPCR)	その他	()
		⑮ リファレンス ²⁾	hg19
		その他	()
		⑯ 必要な平均カバレッジ (150X)	
		⇒ 全ゲノムシーケンス、ターゲットリシーケンスの場合に記入	
		必要なリード数 ()	
		⇒ RNA-Seq、メタゲノム解析等の場合に記入	
		⑰ アンプリコン数/ライブラリ (12)	
		⇒ Ampli-Seqの場合に記入	

【特記事項】

【注意事項】

- ① 解析内容は Ion Chef Systemを用いたテンプレート調製及び Ion Gene Studio S5 Seriesシステムを用いたシーケンシングです。
- ② 依頼者は依頼日、最終期日を入力の上、依頼内容を確認してください。
- ③ 依頼書とサンプル情報をメールで研究機器部門宛に依頼して頂くことと解析確定となりますので、予定通り実施を厳守ください。
- ③ 確認後、作業開始日、終了予定日をお知らせします。
- ④ 最終期日までにライブラリサンプル(原液全量)、半導体チップを提出ください。

【確認】

依頼内容を確認しましたので、下記の日程で作業を開始いたします。

担当者名	大庭 志伸	確認者名	上野 照生
作業開始日	2023年6月23日	作業終了予定日	2023年6月25日