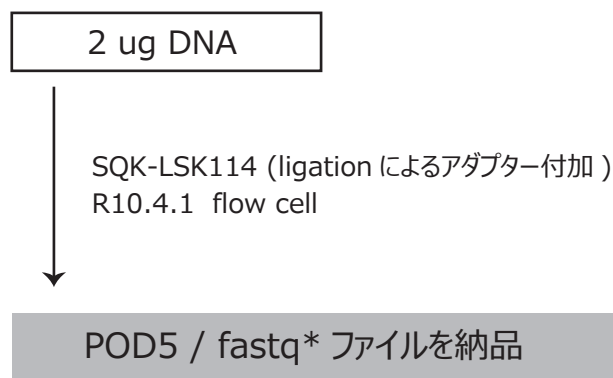


ONT PromethION24 受託解析

DNA シーケンス解析



注意事項

Output: ~ 30Gbase
1 フローセルあたりの納品になります。
データ量の保証はできません

*原則として最新版 MinKnow デフォルトの Basecaller (Guppy) での basecall (High accuracy mode) となります。

◎その他のシーケンスキットについても応相談

依頼の流れ

1 1-1. KUMaCo での起案

正式な解析依頼は、京都大学医学研究支援センター iSAL/KUMaCo からご依頼をお願いいたします。

(iSAL/KUMaCo のユーザー登録が未だの場合は、下記サイトをご確認いただき、利用登録をお願いいたします)
<https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/isal/project/>

(iSAL/KUMaCo ユーザー登録済みの場合は、マイポータルより解析依頼をお願いいたします)
<https://mrsc.med.kyoto-u.ac.jp/portal/login/>

1-2. Redmine でのチケット作成

Redmine にサンプル名（チューブに書いてある情報）と濃度を記入したエクセル等のファイル
を提出してください。

RNA-seq や illumina NGS run のチケットとは別に
チケットを作成ください

①依頼の名前

②説明
サンプルの詳細
データ送り先など

③依頼したい解析方法



④サンプル濃度

1 サンプルの場合はこちらにご記入ください
(複数サンプルの場合は⑦)

⑤人指針について

⑥サンプルの保管期限について

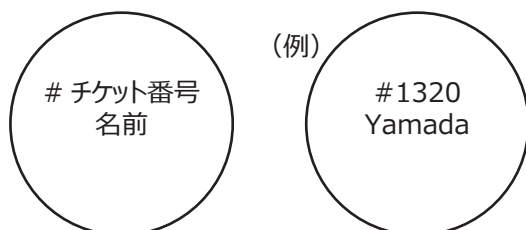
⑦サンプルの詳細（エクセルなど）
アップロードください。

コメントを書き加えたいとき



2 サンプルについて

■ サンプルの準備



サンプルは原則 1.5 ml チューブに入れてください。
DNA Low bind tube を推奨しています。

- DNA シーケンス解析
2 ug 以上の DNA

3 サンプル発送

■ 直接持ち込む場合

平日 9-17 時
京都大学医学部 B 棟 101

■ 宅配便等

平日 9-17 時
〒606-8501
京都市左京区吉田近衛町
京都大学医学部 B 棟 101
ASHBi ゲノム情報解析コア 宛

* 時間指定された場合はその時間を redmine でお知らせください

4 データ受け取り方法

京都大学内：学内サーバーを用いた納品

学外：外付けハードディスクでの納品（料金に含まれています）

5 サンプル、データの返却について

原則として、サンプル、データともに解析終了後 3 ヶ月を経過すると順次破棄いたします。

サンプルの返却をご希望の場合はあらかじめお伝えください。

SignAC での返却、着払いでの発送に対応しています。