

新システム「illumina Novaseq X Plus」導入!!

弊社サービス提携先であるノボジーン社にて、新しい次世代シーケンサーであるイリミナ社のNovaSeq™ X Plusを導入致しました。本装置を採用した解析サービスを2023年4月より随時開始いたします。それに伴い、本装置を使用したシーケンス解析サービスの先行予約を受け付けております。



ヒト全ゲノムシーケンス受託解析サービス

- ✓ Raw data (90Gb保証): **128,000**円(税別)/サンプル
- ✓ Raw data +標準データ解析: **143,000**円(税別)/サンプル

※上記価格以外に、ハードディスク費用、海外までのサンプル輸送費用が別途必要となります。

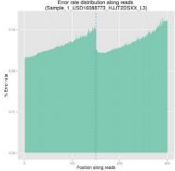
■ サービス内容 :

QCチェック、ライブラリー調製、シーケンス作業(PE150bp)、および標準データ解析(オプション)

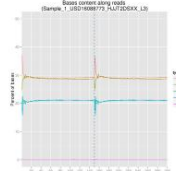
■ 標準データ解析内容 :

- Data quality control
- Alignment with reference genome
- SNP / InDel / SV / CNV detection
- Somatic SNP / InDel / SV / CNV detection (paired tumor samples)

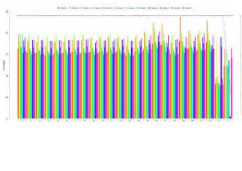
Sequencing error rate distribution



GC content distribution



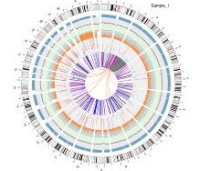
Sequencing depth & coverage distribution



SNP detection



Circos



ヒト以外の動植物全ゲノムシーケンスおよびプリメイドライブラリーシーケンスサービスも先行予約受付中です。
お問い合わせお待ちしております!

※ 弊社が提供するサービスは研究用途のみとなっており、創薬開発への利用はできかねますため予めご了承ください。

フィルジェン 株式会社

【お問い合わせ】 受託解析部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>