

Exome Sequencing

エクソーム解析

2月末までのキャンペーン

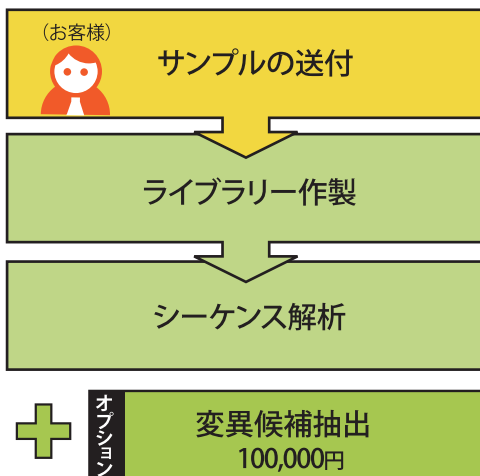
~~170,000円/サンプル~~



150,000円/サンプル

納期:4週間

●エクソーム解析の流れ



(お客様)



サンプルの送付

ヒトゲノムDNA (100ng/ul, 20ul 程度)をお送り下さい。

ライブラリー作製

SureSelect Human All Exon V6を用いて、ライブラリーを作製致します。その後、ライブラリーの濃度と品質を確認致します。

シーケンス解析

Illumina NextSeq 500を使用してシーケンシング解析を行います。試薬はNextSeq Reagent Kit V2 (75cycles)を使用して、4Gb程度の1x75bpのシングルリードを取得します。



オプション

変異候補抽出
100,000円

リードの品質確認後、BWAを用いてヒトゲノム(hg37)にマッピングを行います。その後、GATKを用いて解析した変異箇所リストとSnpeffを用いて解析した変異遺伝子のリストをご提供致します。

※価格は全て税別です。

株式会社 生物技研

〒243-0022 神奈川県厚木市酒井 3068 天幸第7ビル5階
TEL 046-280-4118 FAX 046-280-4148
<見積り依頼・お問合せ> dna@gikenbio.com



www.gikenbio.com