

次世代シーケンス解析 スペシャルプラン

Novogene 社との提携によるリーズナブルな次世代シーケンス解析サービス
経験豊富な弊社スタッフが研究内容からベストプランをご提案します

動物 植物 微生物



おかげさまで 30周年を迎えました
30th Anniversary

2018年10月1日～

2018年12月21日ご注文分まで

パッケージ内容

サンプル
品質検査

+

ライブラリ
調製

+

次世代 Seq
RAW データ

+

データ解析
(オプション)

※ 価格はすべて6検体以上の場合で税別表記です

真核生物向け mRNA-Seq

仕様	RAW データ納品	データ解析 (オプション)	
シーケンサー Illumina NGS リード長 150bp 読み取り方法 ペアエンド データ量 3Gb/ 検体 サンプル必要量 Total RNA 2 μ g 以上 (50ng/ μ l 以上)	¥40,500 ~ / 検体	<ul style="list-style-type: none"> マッピング 発現解析 GOアノテーション Pathway 解析 	追加料金 ¥45,000 / 検体

原核生物向け DNA-Seq

仕様	RAW データ納品	データ解析 (オプション)	
シーケンサー Illumina NGS リード長 150bp 読み取り方法 ペアエンド データ量 1Gb/ 検体 サンプル必要量 ゲノム DNA 2 μ g 以上 (20ng/ μ l 以上)	¥40,000 ~ / 検体	<ul style="list-style-type: none"> マッピング 変異検出(SNP/InDel) 	追加料金 ¥30,000 / 検体
		<ul style="list-style-type: none"> アセンブル アノテーション 	追加料金 ¥60,000 / 検体

原核生物向け rRNA 除去 + RNA-Seq

仕様	RAW データ納品	データ解析 (オプション)	
シーケンサー Illumina NGS リード長 150bp 読み取り方法 ペアエンド データ量 1.2Gb/ 検体 サンプル必要量 Total RNA 6 μ g 以上 (50ng/ μ l 以上)	¥63,000 ~ / 検体	<ul style="list-style-type: none"> マッピング 発現解析 GOアノテーション Pathway 解析 	追加料金 ¥60,000 / 検体

サービスの詳細・ご依頼についてはお気軽にお問い合わせください。

0120-613-190

011-768-5903

hss-ngs@hssnet.co.jp

Small RNA-Seq

仕様	RAW データ納品	データ解析 (オプション)	
シーケンサー Illumina NGS	¥108,000 ~ / 検体	<ul style="list-style-type: none"> マッピング リードカウント アノテーション 既知miRNA発現解析 	追加料金
リード長 50bp			¥60,000 / 検体
読み取り方法 シングルリード			
データ量 1Gb/ 検体			
サンプル必要量 Total RNA 6µg 以上 (50ng/µl 以上)			

ChIP-Seq

仕様	RAW データ納品	データ解析 (オプション)	
シーケンサー Illumina NGS	¥76,500 ~ / 検体	<ul style="list-style-type: none"> マッピング ピーク検出 モチーフ検索 アノテーション 	追加料金
リード長 50bp			¥50,000 / 検体
読み取り方法 シングルリード			
データ量 1Gb/ 検体			
サンプル必要量 ChIP DNA 100ng以上 (20ng/µl 以上) ※ サイズレンジ 100 ~ 500bp に調整してください			

動物・植物全ゲノムシーケンス

仕様	RAW データ納品	データ解析 (オプション)		
シーケンサー Illumina NGS	45Gb	<ul style="list-style-type: none"> マッピング 変異検出(SNP/InDel) 変異アノテーション 	追加料金	
リード長 150bp	¥140,000 ~ / 検体		¥30,000 / 検体	
読み取り方法 ペアエンド	90Gb	<ul style="list-style-type: none"> マッピング 変異検出(SNP/InDel) 変異アノテーション 構造変異解析 		追加料金
データ量 45Gb・90Gb/ 検体	¥250,000 ~ / 検体		¥60,000 / 検体	
サンプル必要量 ゲノムDNA 2µg 以上 (50ng/µl 以上)				

その他オプションサービス

国内品質検査 (1 検体あたり)	¥5,000	弊社提携機関へサンプルを送送する前に弊社での一次チェックを実施します。 なお、最終的な合否判定は弊社提携機関での品質検査終了後となります。 通常納品は英文のレポートとなります。 提携先より納品されたデータをご希望の形式に編集します。 (フィルタリング用カラム追加、複数テーブルの結合 etc...)
品質検査レポート日本語化	¥5,000	
カスタムデータ編集	¥50,000 ~	

※ 本プランは弊社提携機関 (Novogene) で実施します。報告書は英文です。 ※ 納品 (FTP、HDD) およびサンプル輸送費用は別途ご負担ください。
 ※ ライブラリ調製キットは弊社指定のキットを使用させていただきます。

代理店

北海道システム・サイエンス株式会社

〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-1

TEL : 0120-613-190

TEL : 011-768-5903 FAX : 011-768-5951

E-mail : hss-ngs@hssnet.co.jp

URL : http://www.hssnet.co.jp

※ 本サービスの仕様は、予告なく変更する場合がございます。