

次世代シーケンス解析

ヒトゲノム解析キャンペーン

2017年11月1日~2018年1月31日 ご注文分まで

ヒト全ゲノムシーケンス

期間限定 特別価格

ILLUMINA
HiSeq X-Ten
150 bp ペアエンド

保証データ量

90
Gb

¥149,800

/ 検体 (税別)

こんな解析にオススメ!

- ✓ 臨床研究の検体の変異解析
- ✓ 樹立したiPS細胞やゲノム編集を行った細胞等の品質確認

RAW データ納品: 10 検体以上のご注文の場合

オプション

データ解析

解析内容

- ・マッピング
- ・変異検出 (SNP/InDel/CNV/SV)
- ・変異アノテーション

¥10,000

/ 検体 (税別)

オプション

ヒト検体

DNA・RNA抽出

¥15,000 ~

/ 検体 (税別)

サンプル条件

精製済みゲノム DNA 必要量: 2µg 以上 濃度: 20ng/µl 以上

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

北海道システム・サイエンス株式会社

ヒトエクソームシーケンス

SureSelect XT
Human All Exon
V6

Illumina
HiSeq 4000
150 bp ペアエンド

保証データ量
6
Gb

50X
On-target
coverage

RAW データ納品 (10 検体以上)

¥75,600 / 検体 (税別)

オプションデータ解析つき (10 検体以上)

¥84,600 / 検体 (税別)

解析内容

- ・マッピング
- ・変異検出 (SNP/InDel)
- ・変異アノテーション

ヒト検体 DNA・RNA 抽出

¥15,000 ~

/ 検体 (税別)

抽出核酸	検体の種類	必要量 (目安)
DNA	組織	肝臓、脳、肺、心臓、腎臓など 50 mg 以上
		脾臓など、細胞数の多い組織 20 mg 以上
	血液	500 μ l 以上
RNA	組織	心臓、腸、腎臓、肺、筋肉、皮膚など 100 mg 以上
		脳、脂肪組織など、脂肪の多い組織 200 mg 以上
		肝臓、脾臓、胸腺など、RNAの多い組織 60 mg 以上
	血液	PAXgene® RNA 採血管 1本 (2.5 ml)

※ 送付方法の詳細についてはお問い合わせください

がん研究用 ヒトエクソームシーケンス

SureSelect XT
Human All Exon
V6

Illumina
HiSeq 4000
150 bp ペアエンド

保証データ量
12
Gb

100X
On-target
coverage

RAW データ納品 (10 検体以上)

¥94,500 / 検体 (税別)

オプションデータ解析つき (10 検体以上)

¥103,500 / 検体 (税別)

解析内容

- ・マッピング
- ・変異検出 (SNP/InDel)
- ・変異アノテーション
- ・体細胞変異検出

ヒト mRNA-Seq

NEBNext Ultra
Directional RNA
Library Prep Kit

Illumina
HiSeq 4000
150 bp ペアエンド

保証データ量
6
Gb

RAW データ納品 (10 検体以上)

¥58,500 / 検体 (税別)

オプションデータ解析つき (10 検体以上)

¥94,500 / 検体 (税別)

解析内容

- ・マッピング
- ・発現解析
- ・GO アノテーション
- ・Pathway 解析

サンプル条件

エクソームシーケンス

精製済みゲノム DNA

必要量: 5 μ g 以上

濃度: 50ng/ μ l 以上

mRNA-Seq

精製済み Total RNA

必要量: 5 μ g 以上

濃度: 50ng/ μ l 以上

※ 解析は弊社提携機関 (国外) で実施します。報告書は英文です。

※ 納品メディアおよびサンプル輸送費用は、別途ご負担ください。

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

☎ 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。