



次世代シーケンス受託解析

キャンペーン2023

期間：2023年9月1日～12月20日 検体必着分まで

◆ RNA-seq 解析 RNA-QC,ライブラリ調製,シーケンスラン(国内実施)

➤ 真核生物 由来

RNA-Seq 3.8万円 (税込4.18万円)/検体

TruSeq Stranded mRNA Library Prep. Kit
NovaSeq System (NovaSeq6000もしくはNovaSeq X)
4,000万リード (100PE,150PEご指定ください)

RNA-Seq (rRNA除去) 4.5万円 (税込4.95万円)/検体

TruSeq stranded Total RNA Library Prep. Kit with RiboZero Plus kit
NovaSeq System (NovaSeq6000もしくはNovaSeq X)
4,000万リード (150PE)

- ◆ Raw Data (fastq) 納品
- ◆ サンプル要件

RNA-Seq : total RNA1μg以上、RIN値7以上

RNA-Seq(rRNA除去) : total RNA 0.5μg以上、RIN値7以上

※分解やRNAのコンタミのないサンプルをお送りください。

分解が進んでいる (FFPE組織 等) または微量サンプルの場合にはキャンペーン対象外となります。



<RNA-seq 基本データ解析>

リードのトリミング、リファレンスゲノムへのアライメント、正規化 (定量化)、
クラスター解析 {階層的クラスタリング & 主成分分析 (PCA)} Fold Change (およびt検定) による発現変動遺伝子抽出
※t検定はn=3以上の場合に実施します。

<RNA-seqデータ解析 (オプション) >

GO解析、Pathway解析、図表作成 等
上記その他の解析もご相談を受け付けております。

◆ ヒトエクソーム 解析 DNA-QC,ライブラリ調製,シーケンスラン(国内実施)

ヒトエクソーム解析 5.2万円 (税込5.72万円) /検体

SureSelect Human All Exon Kit v6
NovaSeq System (NovaSeq6000もしくはNovaSeq X)
150bp Paired End, 12Gb/sample

- ◆ Raw Data (fastq) 納品
- ◆ サンプル要件 genome DNA 1μg以上

※分解やRNAのコンタミのないサンプルをお送りください。

分解が進んでいる (FFPE組織 等) または微量サンプルの場合にはキャンペーン対象外となります。

【注意事項】

- 詳細につきましては仕様をお聞きした上で、正式に御見積させていただきます。
- 記載のデータ量は最低リード数を保証するものではありません。
- QCの結果、サンプル要件を満たさない場合、データの保証はいたしかねます。
- サンプル返却をご希望される場合には、事前にご連絡ください。
ご希望の場合、2万円 (税別) を別途ご請求いたします。

～ DNAチップ研究所の受託サービスの特徴 ～

- 実験デザインのご相談から、サンプリング手法、実験解析系のご提案、結果のディスカッションまで幅広くサポート
- 大規模サンプルの解析、学会・論文対応等のお急ぎでの実験解析等、状況に合わせたプランをご用意
- 臨床研究での遺伝子解析の実績多数
(癌や自己免疫疾患を含む血液 {免疫細胞} 解析の経験が豊富)

受託解析ラインナップ

マイクロアレイ受託解析

- ✓ 遺伝子発現解析
(Agilent、Thermo Fisher Scientific)
- ✓ アレイCGH (Agilent)
- ✓ 再生医療品質評価CGH (Agilent)
- ✓ SNPジェノタイピング (Illumina)
- ✓ DNAメチル化 (Illumina)

次世代シーケンサー受託解析

- ✓ RNA-seq (微量、FFPEサンプル対応)
- ✓ miRNA-seq (small RNA-seq)
- ✓ エクソーム解析
- ✓ ホールゲノム解析
- ✓ DNAメチル化解析
- ✓ 16S rRNA細菌叢解析
- ✓ がん遺伝子パネル解析 等



DNA・RNA抽出

- ✓ 細胞
- ✓ 組織 (新鮮凍結・FFPE)
- ✓ 血液 (全血・血清・血漿)
- ✓ エクソソーム
(血清・血漿・培養上清)

PCR

- ✓ デジタルPCR

データ解析

- ✓ 発現変動遺伝子抽出
- ✓ GO解析、Pathway解析
- ✓ クラスタ解析
- ✓ 融合遺伝子解析
- ✓ 変異解析 等

【注意事項】

- ・本受託解析サービスは、研究を目的にご利用ください。その他の目的 (医療診断等) には使用できません。
- ・ヒト由来サンプルをご提供いただく場合は、お客様の施設において倫理委員会等で確認がなされたものを受領します。
- ・ご提供いただくサンプルは返却または破棄させていただきます。
- ・サンプル情報および得られた実験結果は、すべて機密情報として扱います。
- ・本サービスの内容は予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。



株式会社 DNAチップ研究所

〒105-0022

東京都港区海岸1-15-1 スズエベイディアム5階

TEL : 03-5777-1705

email : dnachip-support@dna-chip.co.jp

営業時間 : 平日 9:00~17:30

URL : <https://www.dna-chip.co.jp>



販売店