

次世代シーケンス解析

Illumina パッケージプラン

サンプル品質検査



ライブラリ調製



次世代 Seq RUN



RAW データ納品



安心・安全の国内サービス サンプル輸送費は無料です！

解析条件 **Illumina HiSeq 100 bp ペアエンド** データ量 **4Gb/検体 (2000万リードペア/検体)**

価格はすべて6検体以上の場合で全て税別表示です

DNA-Seq

(PCR Free 対応可能)

94,500 円
/ 検体

— サンプル条件 —

- (PCR-Plus)
ゲノム DNA 1μg 以上 (40ng/μl 以上)
- (PCR-Free)
ゲノム DNA 5μg 以上 (40ng/μl 以上)

mRNA-Seq

(stranded 対応可能)

98,000 円
/ 検体

— サンプル条件 —

- Total RNA 5μg 以上 (40ng/μl 以上)
- mRNA 200ng 以上 (10ng/μl 以上)

mRNA増幅 + RNA-Seq

微量 RNA
サンプル向け
プラン

180,000 円
/ 検体

— サンプル条件 —

- Total RNA 50ng 以上 (2ng/μl 以上)

オプションでデータ解析承ります 詳細は裏面へ

rRNA除去 + RNA-Seq

(stranded 対応可能)

133,000 円
/ 検体

— サンプル条件 —

- Total RNA 10μg 以上 (200ng/μl 以上)
- 真核生物も対応可能 (ヒト・マウス・ラットなど)

原核生物
向けプラン

Small RNA-Seq

133,000 円
/ 検体

— サンプル条件 —

- Total RNA 5μg 以上 (200ng/μl 以上)
- Small RNA 200ng 以上 (10ng/μl 以上)

ChIP-Seq

94,500 円
/ 検体

— サンプル条件 —

- ChIP DNA 50ng 以上 (10ng/μl 以上)

※ サイズレンジが 130 ~ 180bp となるよう
ご調製をお願いいたします

※ 納期はあいりでの解析となるため弊社解析スケジュールとなります。お急ぎの方はお問い合わせください。
 ※ サンプル発送の際、弊社専用サンプル送付 BOX にて発送をご希望の場合はご連絡ください。
 ※ ライブラリ作製～次世代シーケンスデータ取得までのセットプランです。

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



オプションデータ解析価格例 (データ量4Gbの場合)

価格は全て税別です

DNA-Seq	変異解析	
	・マッピング + SNP 候補検索	100,000 円 / 検体～
	・マッピング + SNP 候補検索 + 構造変異検索	200,000 円 / 検体～
	ゲノム配列決定解析	
	・アセンブル	100,000 円 / 検体～
	+ 真核生物遺伝子予測 (ゲノムサイズ 100Mb まで)	100,000 円 / 検体～
	+ 真核生物アノテーション情報付与 (ゲノムサイズ 100Mb まで)	200,000 円 / 検体～
	+ バクテリアゲノムアノテーション情報付与	50,000 円 / 検体～
	+ バクテリアゲノム環状図作成	50,000 円 / 検体～
	・DDBJ 登録用データ作成	150,000 円 / 検体～
RNA-Seq	発現頻度解析 (ヒト・マウス)	
	・マッピング + 発現頻度解析 (既知遺伝子のみ)	50,000 円 / 検体～
	+ GO 解析	50,000 円 / 検体～
	+ パスウェイ解析	50,000 円 / 検体～
	+ SNP 候補検索	50,000 円 / 検体～
	・マッピング + 発現頻度解析 (新規遺伝子予測含む)	80,000 円 / 検体～
	・マッピング + 融合遺伝子探索	150,000 円 / 検体～
	・マッピング + 選択的スプライシングイベント検出	150,000 円 / 検体～
	発現頻度解析 (その他の生物)	
	・マッピング + 発現頻度解析 (既知遺伝子のみ)	100,000 円 / 検体～
	+ SNP 候補検索	50,000 円 / 検体～
	・マッピング + 発現頻度解析 (新規遺伝子予測含む)	150,000 円 / 検体～
	トランスクリプトーム配列決定解析	
	・アセンブル (データ量 10Gb まで)	100,000 円 / 検体～
・アセンブル (データ量 20Gb まで)	200,000 円 / 検体～	
+ マッピング + 発現頻度解析	70,000 円 / 検体～	
+ アノテーション情報付与 (20 万配列まで)	200,000 円 / 検体～	
Small RNA-Seq	発現頻度解析 (ヒト・マウス)	
	・マッピング + 発現頻度解析 (既知 miRNA のみ)	80,000 円 / 検体～
	+ 2 次構造予測 (新規 miRNA 候補検索)	50,000 円 / 検体～
	発現頻度解析 (その他の生物：参照ゲノム有)	
	・マッピング + 発現頻度解析 (既知 miRNA のみ)	100,000 円 / 検体～
	+ 2 次構造予測 (新規 miRNA 候補検索)	50,000 円 / 検体～
発現頻度解析 (その他の生物：参照ゲノム無)		
・リードカウント + 既知 miRNA との相同性検索	100,000 円 / 検体～	
ChIP-Seq	修飾ヒストンや転写因子の結合部位解析	
	・マッピング + ピーク検出	100,000 円 / 検体～
	+ 指定検体間のピーク領域比較	50,000 円 / 検体～
	+ モチーフ検索 (シーケンスロゴ作成)	50,000 円 / 検体～

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。