

# 理研ジェネシス アカデミア向け 受託解析サービスキャンペーン

期間：2019年11月7日～2020年1月17日 検体受領分まで

mRNA

## 次世代シーケンス解析 mRNA Sequencing

- 遺伝子発現レベルとスプライシングパターンの両方の解析を実施。
- 生体内の遺伝子発現変動を網羅的に解析でき、サンプル特異的な遺伝子発現パターンの同定が可能。
- パスウェイ解析\*やGO解析を組み合わせることで、さらに実用的な解析結果をご提供（ヒト・マウス・ラットのみ）。

※ 有償オプション解析です。ご希望の場合は別途、お問い合わせ下さい。

### 解析費用

下記検体数一括解析における1検体あたりの解析費用（税別）となります。また、下記検体数以外をご希望の場合には、別途お問い合わせください。パイオインフォマティクス費用は、シーケンスと同時にご注文頂いた場合の価格となります。

検体数	mRNA Sequencing	
	シーケンス費用	パイオインフォマティクス費用
1 検体	45,000 円	15,000 円
4 検体	41,000 円	15,000 円
6 検体	38,000 円	12,000 円
9 検体	35,000 円	10,000 円

### 解析仕様

ライブラリ作製キット	TruSeq Stranded mRNA Library Prep
機種	NovaSeq™ 6000 (Illumina 社)
リード数/検体	約 60M
シーケンス条件	100 bp ペアエンド
パイオインフォマティクス解析	スプライシングパターン予測、 発現レベル比較、GO解析

● 納期は仕様により異なりますので、お問い合わせください。

### サンプル条件

サンプルの種類	精製 Total RNA
RNA 量	3 µg
RNA 濃度*	65 ng/µL 以上
RIN 値	7 以上

\* サンプルの定量は、Agilent 2100 Bioanalyzer または Agilent 2200 TapeStationを用いた方法を推奨しています。

#### お問い合わせ先

株式会社理研ジェネシス 営業部

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-2-2

アートヴィレッジ大崎セントラルタワー 8F

TEL: 03-5759-6042 / MAIL: info2@rikengenesis.jp

#### 販売代理店

- ・本サービスは研究用です。診断目的には使用できません。
- ・本サービスの結果に起因して生じた損失・損害等については、サービスの仕様上、責任を負いかねます。
- ・記載の会社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。