

理研ジェネシス 年度末 受託解析サービスキャンペーン

期間：2018年1月22日～2018年2月16日(検体受理分まで)

Micro
Array

マイクロアレイ発現解析

Thermo Fisher Scientific(旧 Affymetrix) マイクロアレイ

(対応生物種：ヒト、マウス、ラット)

- 3' IVT Array **89,000 円 / 検体 (税別)**
- Gene Array **75,000 円 / 検体 (税別)**
- Clariom™ S Array **300,000 円 / 6 検体 (税別)**

※ Clariom™ S Array については生データでの納品となります。
(無償ソフトウェア Affymetrix Transcriptome Analysis Console にてお客様での解析が可能です。)

サンプル条件

サンプルの種類	精製 Total RNA
RNA 量	300 ng 以上
RNA 濃度*	50 ng/μL 以上
RIN 値	8 以上
OD260/280	1.8 ~ 2.1

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

サービス内容 (例)

使用アレイ	Human Genome U133 Plus 2.0 Array
遺伝子数	38,500
合計プローブ数	54,000 以上
納品物	生データおよび解析データ*
納期	品質評価通過後、約 1.5 ヶ月

※ クラスタリング、パスウェイ解析はオプションになります。

nCounter

nCounter® 発現解析

(対応生物種：ヒト、マウス)

1,176,000 円 (税別) / 12 検体
(1 検体 98,000 円)

- 12 検体単位での解析
- ターゲットとなる核酸を 1 分子単位でカウント
- FFPE 由来などの分解の進んだ RNA でも結果の取得が可能

対象パネル例

PanCancer Progression、PanCancer Immune Profiling、PanCancer Pathways、Immunology、Inflammation など

※ PanCancer IO 360 は対象外

サンプル条件

サンプルの種類	精製 Total RNA
RNA 濃度*	60 ng/μL 以上
RNA 溶液量	15 μL 以上
推奨品質	300 nt 以上の RNA 断片が 50% 以上
溶媒	Nuclease-free 水

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

サービス内容

機種	nCounter MAX Analysis System
納品物	カウント生データ、ノーマライズされたカウントデータ等
納期	品質評価通過後、約 2 週間

NGS

次世代シーケンス解析 Exome Sequencing

132,000 円（税別） / 検体

- ヒト、マウス検体に対応
- Agilent technologies 社の SureSelect™ Kit を使用した全 exome シーケンス解析
- 1 検体当たり 10Gb のデータ取得
- 生データでの納品

※ 検体輸送費用、納品用 HDD 費用は含まれておりません。

サンプル条件

サンプルの種類	精製ゲノム DNA
DNA 量	3 μg 以上
DNA 濃度*	50 ng/μL 以上
OD260/280	1.8 以上

※ サンプルの定量は、Qubit または Pico Green を用いた方法を推奨しています。

サービス内容

機種	HiSeq 2500
データ量/検体	約 10 Gb
シーケンス条件	100 bp ペアエンド
納品物	Fastq File
納期	品質評価通過後、約 1.5 ヶ月

NGS

次世代シーケンス解析 mRNA Sequencing

85,000 円（税別） / 検体
（6 検体以上ご注文時）

- 6 検体以上ご注文の場合の特別価格
- 次世代シーケンサーを使用した全 mRNA シーケンス解析
- 1 検体当たり約 40M リード取得
- 生データでの納品

※ 検体輸送費用、納品用 HDD 費用は含まれておりません。

サンプル条件

サンプルの種類	精製 Total RNA
RNA 量	5 μg 以上
RNA 濃度*	50 ng/μL 以上
RIN 値	7 以上
rRNA ratio (28S/18S)	1.8 以上

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

サービス内容

機種	HiSeq 2500
リード数/検体	約 40M
シーケンス条件	100 bp ペアエンド
納品物	Fastq File
納期	品質評価通過後、約 1.5 ヶ月

お問い合わせ先

株式会社理研ジェネシス 営業・企画部
〒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@rikengenesi.jp

販売代理店