

# 2018年度 下半期 特価キャンペーン

2018年11月28日～2019年2月28日受注/サンプル到着分まで

CGGGAGGAACGGGACGTTTCGTTCTTCGGCCGGGAGAGTCTGGGGCGGGCGGAGGAGGAGACGCGTGGGA  
CGGGAGGAACGGGACGTTTCGTTCTTCGGCCGGGAGAGTCTGGGGCGGGCGGAGGAGGAGACGCGTGGGA  
CGGGAGGAACGGGACGTTTCGTTCTTCGGCCGGGAGAGTCTGGGGCGGGCGGAGGAGGAGACGCGTGGGA

## (1) マイクロアレイ解析 (Agilent社)

### ■ 遺伝子発現解析 単価 7.4 万円 (税別)

- ◆ データ解析：正規化（発現比付き）
- ◆ Agilent社マイクロアレイ使用
- ◆ 対応生物種：ヒト、マウス
- ◆ 4検体以上でのご利用に限ります

### ■ microRNA発現解析

**8検体一括実施 64 万円 (税別)**

- ◆ データ解析：発現値データマトリクス作成
- ◆ 対応生物種：ヒト、マウス
- ◆ 8検体単位でのご利用に限ります

## (2) 次世代シーケンス解析

### ■ mRNA-Seq 単価 12 万円 (税別)

- ◆ データ解析：定量化・発現変動遺伝子抽出
- ◆ キャンペーン特典として、Pathway解析を無料でお付けします (WikiPathways x PathVisio)
- ◆ 対応生物種：ヒト、マウス、ラット
- ◆ 4検体以上でのご利用に限ります

### ■ microRNA-Seq (QIAGEN社 QIAseq)

**8検体一括実施 69 万円 (税別)**

- ◆ 生データ (fastq) での返却となります
- ◆ データ解析は、QIAGEN社が提供するクラウドサーバーシステム QIAGEN Data Analysis Centerを無償でご利用いただけます
- ◆ 対応生物種：ヒト、マウス、ラット
- ◆ 8検体単位でのご利用に限ります ※8検体未満の場合はご相談ください



# 実験解析は全て当社のラボで行ないます。

※一部の工程は国内の提携先で実施します

## キャンペーンの詳細情報

### 1) Agilent社マイクロアレイ解析 ※詳細はお問い合わせください

#### 【遺伝子発現解析】

- 500ng以上の分解のないtotal RNAをお送りください。
- クオリティチェックは2回までおこないます。
- Agilent社 GE Human 8x60K ver.3.0・Mouse 8x60K ver.2.0アレイに限ります。
- 通常量プロトコルで1色法の実験に限ります（微量サンプルの場合は追加費用が発生いたします）。
- 相乗りプランでのご提供のため、納期のお約束はできません。
- 正規化データ（発現比付き）をご返却いたします。

#### 【microRNA発現解析】

- 500ng以上のtotal RNAをお送りください。
- クオリティチェックは2回までおこないます。
- Agilent社 miRNA Human 8x60K Rel.21・Mouse 8x60K Rel.21アレイに限ります。
- 微量サンプル（エクソソーム由来等）の場合は追加費用が発生いたします。
- 発現値データマトリクスを作成しご返却いたします。

### 2) 次世代シーケンス解析

※詳細はお問い合わせください

#### 【mRNA-seq】

- 3ug以上の分解のないtotalRNAをお送りください。
- クオリティチェックは2回までおこないます。
- Strand Specific mRNA-Seqです。
- 対応生物種はヒト、マウス、ラットに限ります。他生物種はお問い合わせください。
- シーケンス条件は、イルミナ社 HiSeq 50bp または、NextSeq 75bp シングルエンドです。
- 検体あたりの平均リード数は約2,000万です。※平均リード数であり、最低リード数保証ではありません。
- 納期のお約束はできません（目安は約2.5ヶ月です）。
- データ解析込み（発現変動遺伝子抽出まで）。

#### 【microRNA-Seq】

- 50ng以上のtotalRNA（Small RNA）をお送りください。
  - 微量サンプル（エクソソーム由来等）の場合は事前にご相談ください。
  - クオリティチェックは2回までおこないます。
  - シーケンサーは illumina NextSeq で、75bp シングルリード の条件でおこないます。
  - 検体あたりの平均リード数は約1,000万です。※平均リード数であり、最低リード数保証ではありません。
  - ライブラリ調製キットは、QIAGEN QIAseq miRNA Library Kit を使用いたします。
  - シーケンスをおこない、生データ（FASTQ）をご返却いたします。
  - データ解析は、QIAGEN社が無償で提供しているクラウドサーバーをご利用いただけます。
- ※本キャンペーンでは弊社でのデータ解析、サポートはおこないません。

#### QIAGEN QIAseq miRNA Library Kit の特徴

- ✓ 1ng のRNA からでもライブラリ調製が可能です（受託解析ではより多くのRNAをご提供いただきます）
- ✓ 分子バーコードによるmiRNA の正確な定量ができます
- ✓ Serum / Plasma サンプルからでも、高いmiRNAマップ率を実現します



株式会社DNAチップ研究所

〒105-0022

東京都港区海岸1-15-1 スズベイディウム5階

Tel : 03-5777-1705

Mail : [dnachip-support@dna-chip.co.jp](mailto:dnachip-support@dna-chip.co.jp)

営業時間：平日 9:00~17:30

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



(販売代理店)

DNAチップ研究所はAgilent社のマイクロアレイおよびNGS Target Enrichmentにおいて、Certified Service Providerの認定資格を取得しております。受託解析サービスをご利用になるお客様に高品質なサービスを提供してまいります。

