

## 受託解析サービス

# マイクロアレイ受託解析キャンペーン

## 遺伝子発現解析(Agilent社)



1検体あたり **75,900円**  
(税抜69,000円)

© Agilent Technologies, Inc. Reproduced with Permission, Courtesy of Agilent Technologies, Inc.

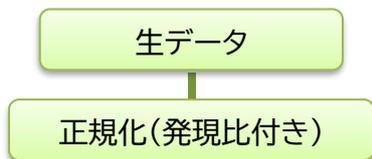
◆ データ解析:正規化(発現比付き)

### キャンペーン適用条件

2022年6月15日~9月30日  
受注/サンプル到着分まで

- ・対象生物種:ヒト、マウス、ラット
- ・サンプル受け入れ単位:
  - ヒト、マウス:少数サンプルから受け入れ可能です。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。
  - ラット:8サンプル単位での受け入れとなります。
- ・Agilent社 GE Human 8×60K ver.3.0、Mouse 8×60K ver.2.0ならびにRat 8×60K ver.2.0アレイに限ります。
- ・500ng(濃度:50ng/μL)以上のtotal RNAをお送りください(サンプル量が満たない場合は事前にご相談ください)。
- ・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)。
- ・正規化データ(発現比付き)をご返却いたします。
  - ※オプション解析(変動遺伝子抽出、GO解析、パスウェイ解析等)もご用意しております(別途費用となります)。
- ・結果のご報告はWeb経由でのデータ納品のみとなります。
  - ※メディアでの納品をご希望の場合はお問い合わせください(別途費用となります)。

### 受託解析サービスの概要

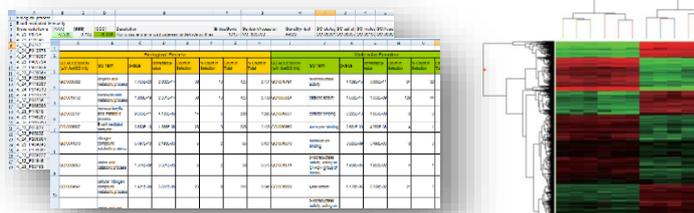
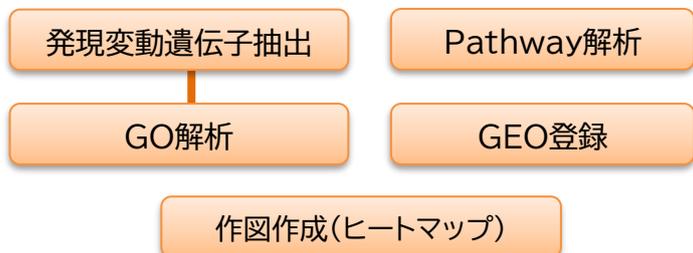


### データ解析一例

| Gene ID   | Normalized  | Raw (Read count) | Gene Symbol  | Aliases       | Gene Type      | Description                          | Ensembl ID       | Entrez ID | Annotation |
|-----------|-------------|------------------|--------------|---------------|----------------|--------------------------------------|------------------|-----------|------------|
| 653625    | 0.9721802   | 59394737         | WASH7P       | FAM38F1F1J    | pseudo         | WAS protein family homolog 7         | LOC653625        | 653625    |            |
| 653240    | 0.14668637  | 23521054         | LOC653240    |               | pseudo         | hypothetical LOC653240               | LOC653240        | 653240    |            |
| 100132287 | 0.0         | 0.0              | LOC100132287 |               | miscRNA        | hypothetical LOC100132287            | LOC100132287     | 100132287 |            |
| 100288578 | 407.92264   | 11819.976        | LOC100288578 |               | pseudo         | similar to cytochrome c oxidase subu | LOC100288578     | 100288578 |            |
| 100288418 | 459.3381    | 6380.2856        | LOC100288418 |               | protein-coding | similar to OK/SW-CL 18               | LOC100288418     | 100288418 |            |
| 148398    | 0.79152985  | 26.116549        | SAMD11       | IMC45973      | protein-coding | sterile alpha motif domain           | ENSG000001148398 | 148398    |            |
| 26155     | 0.1022969   | 668.4935         | NCK2L1       | DKFZp564C1001 | protein-coding | nucleolar complex-associated         | ENSG00000126155  | 26155     |            |
| 84869     | 0.05823417  | 1.8947368        | PLEKHN1      | DKFZp484H2001 | protein-coding | pleckstrin homology domain           | ENSG000001184869 | 84869     |            |
| 84808     | 0.025716955 | 1.0              | C1orf170     | FLJ92510M3    | miscRNA        | chromosome 1 open reading frame 17   | LOC84808         | 84808     |            |
| 100270829 | 0.0         | 0.0              | RPL39P12     | RPL39_1.3     | pseudo         | ribosomal protein L39 pseudogene 12  | LOC100270829     | 100270829 |            |

### オプション解析 ※別途費用をいただきます。

正規化データ(エクセル)



GO解析

作図作成(ヒートマップ)



以下のマイクロアレイ受託解析サービスも取り扱っております。

| メーカー                     | 解析仕様            | 生物種              | マイクロアレイ   |
|--------------------------|-----------------|------------------|---|
| Agilent                  | miRNA発現解析       | Human、Mouse、Rat等 | お問い合わせください  |
|                          | CGH<br>コピー数変化解析 | Human、Mouse等     | お問い合わせください  |
| Illumina                 | ジェノタイピング        | Human            | Infinium Asian Screening Array<br>Infinium Omni Express Exome |
|                          |                 | Mouse            | GGP Mouse (GIGA-MUGA) Array                                   |
|                          | メチレーション         | Human            | Infinium Methylation EPIC BeadChip                            |
|                          |                 | Mouse            | Infinium Mouse Methylation BeadChip                           |
| Thermo Fisher Scientific | 遺伝子発現解析         | Human            | Genechip Genome U133Plus 2.0 Array                            |
|                          |                 | Mouse            | Genechip Genome 430 2.0 Array                                 |
|                          |                 | Rat              | Genechip Genome 230 2.0 Array                                 |
|                          |                 | Human、Mouse、Rat  | Genechip Gene 2.0 ST Array<br>Clariom S<br>Clariom D          |
|                          | miRNA発現解析       | Human、Mouse、Rat等 | Genechip miRNA 4.0 Array                                      |

## 【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。



DNAチップ研究所はAgilent社のマイクロアレイにおいて、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。



株式会社DNAチップ研究所

〒105-0022

東京都港区海岸1-15-1 スズエバイディウム5階  
TEL : 03-5777-1705 FAX : 03-5777-1689

MAIL : 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