



## TaqMan® MicroRNA Array 受託解析サービス ご注文時の注意事項

### 1. お申込方法

別紙の「TaqMan® MicroRNA Array 受託解析サービス申込書」に必要事項を記入の上、  
ご署名・ご捺印後サンプルと同梱等で申込書を弊社にお送り下さい。

### 2. RNA を送付する場合

#### 【必要なサンプル量】

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| small RNA を含む<br>Total RNA 量 | 350ng~1,000ng 以上 ※<br>(1 サンプルあたり) |
| 濃度                           | 120 ng/ $\mu$ L 以上                |
| A260/A280                    | 1.9 ~ 2.1                         |

※収量が 350ng に満たない場合は 1ng から PreAmplification を行い解析を行う事も出来ます。(有料)

お送りいただいたサンプルは、濃度と純度を測定し、Agilent 2100 Bioanalyzer で Total RNA  
の品質を評価後、ご連絡します。

※small RNA の品質評価法が確立していませんので、Total RNA としての品質の評価となります。

※サンプルの再送が必要となった場合、Total RNA の濃度・クオリティの再確認で要した費用はご負担いた  
だきます。

#### 【small RNA を含む Total RNA の調整方法】

##### ■ 推奨する抽出キット

Ambion 社 mirVana miRNA Isolation Kit (P/N 1560) を推奨しています。

※ Ambion 社 ウェブサイト <http://www.ambion.com/jp/>

※ mirVana miRNA Isolation Kit を用いて microRNA を含む Total RNA の抽出をお願いします。

##### ■ 容器と保存

RNase Free Water に溶解した Total RNA を 1.5mL チューブに入れ、蓋にパラフィルム  
を巻き-80℃で凍結保存して下さい。

### 3. 組織や細胞からの small RNA を含む Total RNA 抽出サービス

弊社では有料オプションサービスとして非感染性の組織や細胞からの small RNA を含む Total RNA 抽出サービスを行っています。

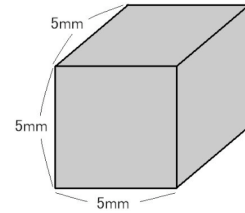
※本サービスは microRNA 解析に必要な RNA 量を保証するものではありません。

#### ■ 組織の大きさ

5mm 角を越えない大きさの組織片を 3 個程度ご用意下さい。

#### ■ 組織の保存方法

RNAlater に浸漬し 4℃で一昼夜保管後、冷蔵でお送り下さい。  
RNAlater 中では、4℃の場合に約 1 ヶ月間 RNA は安定に保持されます。



※RNAlater (Ambion) ウェブサイト <http://www.ambion.com/jp/catalog/CatNum.php?7021>

### 4. サンプルの送付

- サンプルの送付前に弊社あるいは販売代理店にご連絡下さい。
- サンプルチューブの蓋にパラフィルムを巻き、チューブボックスや 50mL 遠沈管等に入れたうえで、ドライアイスを十分量同梱した発泡スチロール容器でお送り下さい。
- TaqMan® MicroRNA Array 受託解析サービス申込書にご署名・捺印のうえ、サンプルに同梱してお送り下さい。
- 土日祝日のサンプルの受領は出来ませんので、弊社に平日着となるようお送り下さい。
- サンプルと申込書は下記の住所にお送り下さい。

|   |
|---|
| ジェネティックラボグループ<br>株式会社 GLab 病理解析センター 先端医療開発部<br>〒 060-0009 北海道札幌市中央区北 9 条西 15 丁目 28-196<br>札幌 IT フロントビル 3F<br>電話番号：011-644-7333 FAX：011-644-7611 |
|---|

### 5. 納期

標準納期はサンプル受領日から 3 週間です。試薬の納品状況やサンプルの品質確認後に再送が必要な場合は、更に期日をいただくことがあります。



## 6. その他の注意事項

- 本解析サービスは、試験研究を目的にご利用下さい。医療診断等その他の目的には使用できません。
- 人への感染性が疑われるサンプルに関してはお引き受けできません。
- ヒト臨床検体由来のサンプルの場合には、匿名化されていること、お客様の所属機関の倫理委員会で承認され、文章による同意書を得ていることを確認して下さい。
- 本解析サービスは、メーカーのプロトコルに従って得られた解析結果をそのまま納品するものです。解析結果は、お客様にご準備いただいたサンプルの量や質に大きく左右されるため、解析結果の正確性、有用性、目的適合性等は保証しておりません。
- 弊社の誤りに起因する場合を除き、解析結果に対する責任を負いかねます。
- 本解析サービスにより得られた結果が原因となり生じた損失・損害等について、サービスの仕様上、責任を負いかねます。
- 製品の規格仕様やサービス内容等を予告なしに変更する場合があります。
- ご提供・ご指示いただくサンプルや手法から生じる工業所有権、安全性等の問題について、弊社では責任を負いかねます。
- ご提供いただいたサンプルの返却は原則として行っていません。
- お申し込みの取り消しは、サービスの仕様上お受けできません。
- サンプルの品質やその他の都合により実験を中止せざるを得ない場合には、要した実費をお支払いいただきます。
- 弊社の誤りに起因して損害・損失等が発生した場合の補償については、再解析もしくはご注文いただいた金額を最大で全額返金させていただき、その他の責任は負いかねます。

---

### お問い合わせ・サンプル送付先



ジェネティックラボグループ

株式会社 GLab 病理解析センター 先端医療開発部

〒 060-0009

北海道札幌市中央区北 9 条西 15 丁目 28-196

札幌 IT フロントビル 3F

TEL : 011-644-7333

FAX : 011-644-7611

URL : <http://www.gene-lab.com/>

E-mail : [adv-support@gene-lab.com](mailto:adv-support@gene-lab.com)