

## ゲノム解析

| 項目コード           | 検査項目                              | 検体<br>必要量(mL)<br>保存 | 容器 | 検査方法   | 実施料<br>区分 | 備考 | 報告<br>日数 |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------|----|--------|-----------|----|----------|
| <b>遺伝子発現解析</b>  |                                   |                     |    |        |           |    |          |
| 8676<br>8677    | RNA-seq                           | 細胞・RNA等<br>凍        |    | NGS法   | -         |    | 4週間      |
| 8619<br>他       | シングルセル解析                          | 細胞<br>冷             |    | NGS法   | -         |    | 4週間      |
| 8752            | 空間トランスクリプトーム解析<br>VisiumHD        | FFPE<br>室           |    | NGS法   | -         |    | 4週間      |
| 8783            | 空間トランスクリプトーム解析<br>Xenium Prime 5K | FFPE<br>室           |    | -      | -         |    | 4週間      |
| <b>微生物ゲノム解析</b> |                                   |                     |    |        |           |    |          |
|                 | 病原体全ゲノム解析                         | 菌株: 室<br>DNA: 凍     |    | NGS法   | -         |    | 4週間      |
| 8735            | 菌株遺伝子同定(16S rRNA配列)               | 菌株: 室<br>DNA: 凍     |    | シーケンス法 | -         |    | 4週間      |
| 8723            | メタゲノムショットガン解析(細菌叢)                | 菌株: 室<br>DNA: 凍     |    | NGS法   | -         |    | 4週間      |
| 8686            | Ampliconシーケンス                     | 菌株: 室<br>DNA: 凍     |    | NGS法   | -         |    | 4週間      |

※サンプルご提出方法に関する注意

- ・郵送の場合、衝撃などによる容器破損を防ぐために専用ケースなどの外装箱に格納してください。
- ・冷凍便の場合は十分量のドライアイス、保冷剤とともに梱包してください。
- ・検体の調製方法や保管条件についてはあらかじめご相談ください。

## ●解析機器一覧

| ＜次世代シーケンサー＞               | ＜シングルセル・空間解析プラットフォーム＞  |
|---------------------------|------------------------|
| NovaSeq 6000 (Illumina)   | ChromiumX (10x)        |
| NovaSeq X Plus (Illumina) | Visium CytAssist (10x) |
| DNBSEQ G400RS (MGI)       | Xenium Analyzer (10x)  |
| DNBSEQ G99RS (MGI)        | Rhapsody (BD)          |
| DNBSEQ T1+ (MGI)          |                        |
| MiSeq (Illumina)          |                        |
| MiSeq i100 (Illumina)     |                        |
| PromethION (Nanopore)     |                        |
| MinION (Nanopore)         |                        |

### 【ご依頼の際のお願い】

ゲノム解析受託サービスは研究用になります。ご依頼の際は別途ご相談ください。