

シーケンス受託解析依頼書 (Basic α コース)

|      |  |
|------|--|
| ご依頼日 |  |
|------|--|

|        |  |
|--------|--|
| 氏名     |  |
| 所属     |  |
| 住所     |  |
| E-mail |  |
| TEL    |  |
| FAX    |  |
| 代理店名   |  |
| 代理店TEL |  |

※個人情報のご記入に際し、アドレスや電話番号・FAX番号にお間違えのないよう、必ずご確認ください。

|             |
|-------------|
| ご依頼のコース     |
| Basic α コース |

| 送付サンプル本数 |  | プライマー本数     |  | 納品方法            |                          |
|----------|--|-------------|--|-----------------|--------------------------|
| サンプル     |  | ユニバーサルプライマー |  | E-mail (添付ファイル) | <input type="checkbox"/> |
| 反応総数     |  | 合成依頼プライマー   |  | CD-R (実費)       | <input type="checkbox"/> |
|          |  | 送付プライマー     |  |                 |                          |

\* サンプル/プライマーに関する情報欄に詳細をご記入ください。

シーケンス解析における注意事項

※シーケンス解析に用いるプライマーの精製グレードはOPC精製以上を推奨いたします。  
(未精製グレードの場合、良好な解析結果を得られない場合があります。)

※プラスミドをテンプレートにする場合、環状プラスミドと直鎖状プラスミドにより反応前処理が異なるため、  
環状プラスミドの際はサンプルに関する情報欄にPlasmid(環状)、直鎖化したプラスミドの際はPlasmid(直鎖状)  
とご記入ください。

※解読領域に繰り返し配列、GCリッチ配列、連続配列、2次構造を有する配列が予測される場合はご連絡欄へ  
ご記入ください。

※サンプルの精製度が不十分な場合(塩、タンパク質、不純物の混入)、良好な解析結果が得られないことが  
あるため十分に精製を行ってください。

※プライマー配列(Tm値が低い、dimer形成をする)により 良好な結果が得られない場合があります。

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ご連絡欄 | * 合成依頼したプライマーの送付やオプションメニューをご希望の方はご連絡ください。 |
|------|-------------------------------------------|

送付先  
株式会社日本遺伝子研究所 検査事業部 アプリラボ  
〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-28  
TEL:022-388-9747 FAX:022-388-9740  
E-mail: application@ngri.co.jp

個人情報の保護に関して  
お客様から提供された情報は、「個人情報の保護に関  
する法律」に基づき、第三者への提供、及び定められ  
た目的以外の使用はいたしません。弊社の個人情報  
保護方針につきましては弊社ホームページのプライバ  
シポリシーをご覧ください。

## プライマーの情報

\* プライマー名は半角英数字のみをご使用ください。

\* 種類には送付プライマー、合成依頼、弊社ユニバーサルプライマーのいずれかをご選択ください。

\* 送付プライマーは6.4pmol/ $\mu$ lの未標識プライマーをお送りください。

### 記入例

| プライマーNo. | プライマー名   | 種類      | 濃度<br>(pmol/ $\mu$ l) | 配列 (5'→3')            | プライマー<br>合成グレード |
|----------|----------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Primer1  | T7       | ユニバーサル  | -                     | -                     | -               |
| Primer2  | primer-F | 送付プライマー | 6.4                   | GATGAAGGTTTTCTTTCTTAT | OPCグレード         |
| Primer3  | primer-R | 合成プライマー | -                     | ATGCATGCATGCATGCATGC  | OPCグレード         |

### <こちらへご記入ください>

| プライマーNo. | プライマー名 | 種類 | 濃度<br>(pmol/ $\mu$ l) | 配列 (5'→3') | プライマー<br>合成グレード |
|----------|--------|----|-----------------------|------------|-----------------|
| Primer1  |        |    |                       |            |                 |
| Primer2  |        |    |                       |            |                 |
| Primer3  |        |    |                       |            |                 |
| Primer4  |        |    |                       |            |                 |
| Primer5  |        |    |                       |            |                 |
| Primer6  |        |    |                       |            |                 |
| Primer7  |        |    |                       |            |                 |
| Primer8  |        |    |                       |            |                 |
| Primer9  |        |    |                       |            |                 |
| Primer10 |        |    |                       |            |                 |

## サンプルに関する情報

\* サンプル名は半角英数字のみを使用し、重複する場合はプライマー名を最後に付けて記載して下さい。

### <記入例>

| Tube.No | サンプル名            | Plasmid(環状)/Plasmid(直鎖)<br>/PCR産物 | サイズ(bp) | サンプル濃度<br>(ng/ $\mu$ l) | プライマー名   |
|---------|------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------|----------|
| 1       | SampleA-T7       | Plasmid(環状)                       | 5kbp    | 200                     | T7       |
| 2       | SampleA-Primer-F | Plasmid(環状)                       | 5kbp    | 200                     | primer-F |
| 3       | SampleA-Primer-R | Plasmid(環状)                       | 5kbp    | 200                     | primer-R |

### <こちらへご記入ください>

| Tube.No | サンプル名 | Plasmid(環状)/Plasmid(直鎖)<br>/PCR産物 | サイズ(bp) | サンプル濃度<br>(ng/ $\mu$ l) | プライマー名 |
|---------|-------|-----------------------------------|---------|-------------------------|--------|
| 1       |       |                                   |         |                         |        |
| 2       |       |                                   |         |                         |        |
| 3       |       |                                   |         |                         |        |
| 4       |       |                                   |         |                         |        |
| 5       |       |                                   |         |                         |        |
| 6       |       |                                   |         |                         |        |
| 7       |       |                                   |         |                         |        |
| 8       |       |                                   |         |                         |        |
| 9       |       |                                   |         |                         |        |
| 10      |       |                                   |         |                         |        |
| 11      |       |                                   |         |                         |        |
| 12      |       |                                   |         |                         |        |
| 13      |       |                                   |         |                         |        |
| 14      |       |                                   |         |                         |        |
| 15      |       |                                   |         |                         |        |