**Primer & probe design service order form**

**1. Personal information**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **의뢰일** | Click to Select | **성명** |  |
| **PI/professor** |  | **기관/부서** |  |
| **전화번호/핸드폰번호** |  | **주소** |  |
| **\* 뉴스레터 및 이벤트 메일 발송 동의 (서비스 할인행사 안내 및 사은품 지급 등)** | | | |

**For your information**

1) 이 양식은 서비스 정보 제공의 목적을 위한 양식으로, 법적 효력이 있는 서비스 계약 동의서가 아님을 알려드립니다.

2) Design algorithms에 따른 디자인 및 blast를 통하여 특이적 증폭 여부를 In-silico로 확인하지만, 실제 실험에 사용하는 기기 및 시약 등의 영향으로 다른 결과를 얻을 수 있습니다.

**2. Order Details**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PCR type** |  | |
| **Specific primer for** | Click to select | |
| **Primer TM1)** | Click ℃ |
| **PCR product size2)** | Click bp ~ Click bp |
| 1. Primer TM: 별도 표기가 없을 경우 58℃로 design 됩니다. 2. PCR product size: 별도 표기가 없을 경우 Endpoint PCR은 300~500bp, Real-time PCR의 경우 80~160bp로 design 됩니다. | |
| **기타 요청 사항** |  |

**3. Target gene information**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **종(Species)** | **Gene name** | **Gene ID, Accession number or Nucleotide sequence (별도첨부가능)** | **Single gene qPCR primer set 신청1)**  **[Y/N]** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

**1) Single gene qPCR primer set (추가 서비스)**

**Single gene qPCR primer set은 intercalating dye primer를 의뢰하실 경우에만 선택 가능 합니다.**

Single Gene qPCR Primer Set은 디자인된 primer의 target specificity와 PCR efficiency를 검증하여 200rxn의 primer set로 제공되는 제품입니다. 이는 별도의 검증 없이 실험에 바로 사용 가능하여 ready-to-publish data를 도출하실 수 있습니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cat. No. | **Product Description** | **Price** |
| S-6042-S200 | Single Gene qPCR Primer Set | 150,000원/Gene |

\* Human, Mouse, Rat을 제외한 종(Species)의 경우 primer 검증실험에 필요한 template(cDNA)이 요구됩니다.