**Cliente:       Instituição:**

**1. Proteína de interesse**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: |  |
| Espécie: |  |
| Sequencia polipeptídica:  Copiar e colar |  |
| MW (Da) : |  |
| Acesso GenBank (opcional): |  |

**2. Características desejáveis**

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de expressão desejado: |  |
| Pureza mínima: | | Se outra: |
| Cauda para purificação: | | Se outra: |
| Posição da cauda: |  |
| Sítio de clivagem-cauda: |  |
| Remover cauda\*: | \*remoção de cauda tem impacto nos custos do projeto |
| Remover endotoxina: | | Se sim:  EU/µg |
| Qtidade desejada: | mg |
|  |  |

**3. Controle de qualidade**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Endotoxina   ELISA   HPLC   IEF   MALDl-TOF   Seq. N-terminal   Outros   *Nota: SDS-PAGE e Western Blot são controles incluídos no pacote, sem custos adicionais. MALDI-TOF será incluído no controle para proteínas com remoção de cauda. Se optar por serviço de remoçao de endotoxina, a caracterização desta não deve gerar custos adicionais.* |

**4. Propriedades descritas do alvo *(selecionar quantas forem necessárias)* [opcional]**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Citoplasmática   Enzima   Anticorpo   Fab   Protease de membrana  Protease secretada   Tóxica para *E. coli*   Proteína nuclear   Outros: |

**5. Proposta(s) de aplicação *(selecionar quantas forem necessárias)* – [opcional]**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ensaio de atividade  Imunógeno   HTS   Estudos *In vivo* studies   NMR   X-ray  Cristalografia   Interações proteína-proteína  Outros |

**6. Tempo estimado para início do projeto**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Imediato     1 mês     3 meses     6 meses ou mais |

**7. Outros comentários relevantes**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |