# mRNA定制服务信息表

**说明**

|  |
| --- |
| 请完整填写表格，提供详细信息，并将填写完成的表格发送至market@seebio.cn；西宝的技术人员会尽快与您联系并给出报价。 |

**客户信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名:  |       | 电话： |       |
| 邮箱: |       |
| 单位: |       |
| 邮寄地址: |       |

**mRNA制备相关信息**

|  |  |
| --- | --- |
| mRNA名称 |  |
| mRNA序列长度 |  |
| mRNA序列 | 是否包含了5'UTR和3'UTR?  |
| 若是,请直接粘贴序列至此栏,并忽略后续关于UTR序列的问题 |
|  |
| 若否，请粘贴mRNA的编码区序列在此栏 |
|  |
| mRNA编码区密码子优化 | 是否需要进行密码子优化? □是 □否 |
| 优化宿主： |
| 优化时需要保留的酶切位点： |
| 优化时需要避免的酶切位点： |
| 优化其他注意事顶： |
| mRNA5’UTR和3'UTR序列 | 是否需要设计UTR序列 |
| 若否，请粘贴5’UTR序列 |
| 若否，请粘贴3’UTR序列 |
| mRNA加帽信息 | 是否需要对mRNA.进行加帽修饰 |
| 若是，请选择加帽类型 |
| □ Cap0 |
| □ Cap1 |
| mRNA修饰碱基信息 | mRNA制备中是否需要引入修饰碱基 |
| 若是，请选择修饰碱基类型□假尿苷酸[pseudouridine-5'-triphosphate,[ψ]]□N1-甲基-假尿苷(1-N-Methyl-Pseudouridine 5'-Triphosphate)□5'甲基胞嘧啶[5-methyl-cytidine-5'-triphosphate,[m5C]]□其 它 |

|  |  |
| --- | --- |
| mRNA的poly(A)尾信息 | Poly(A)尾中A的数量      最低接受数量       |
| 请备注poly(A)的个数及是否有间隔序列 |
|  |
| mRNA模板质粒信息 | 是否已构建好mRNA的模板质粒 □是 □否 |
| 若是，请备注mRNA模板质粒名称、序列及插入位点：名 称 ：      序 列 ：      插入位点：       |
| 无动物源选项 | 制备过程中，所用的培养基、酶等是否要求无动物源性 □是 □否 |
| 线性化 | 是否对线性化的酶有要求:  |
| mRNA制备量 | 订购量：      分装浓度：      (默认分装浓度1mg/ml)最低底订购量100ug |
| 额外QC检测项目 | □否 □是,请备注       |
| mRNA溶解 | 如果对溶解buffer有要求,请备注       |
| mRNA的用途 |  |
| LNP脂质体包裹服务 | 是否需要此服务 □是 □否注：此服务为单按收费项 |
| 其他特殊要求 | 特殊分装服务，发货要求等 |
|  |

**联系方式**

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称: | 西宝生物科技（上海）股份有限公司  |
| 公司地址: | 上海市浦东新区川宏路508弄5幢 |
| 网 址: | [www.seebio.cn](http://www.seebio.cn) |
| 电 话: | 400-021-8158 |
| 邮 箱: | market@seebio.cn |