**LNP定制包封服务需求明细表**

**单位： 联系人：**

**手机： 邮 箱：**

**邮寄地址：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求明细** | | | |
| **序号** | **项目** | **说明** | |
| 1 | **客户提供材料** | 包封生物大分子类型  (circRNA, siRNA, mRNA, DNA, RNP等) |  |
| 所需包封量（mg） |  |
| 核酸包封N/P比 |  |
| 核酸/蛋白质量比(若多种核酸、RNP，请写明) |  |
| 2 | **复方磷脂选用** | 选用的复方磷脂配方 | ( MC3 / SM102 / ALC0315) |
| 磷脂浓度(mM) |  |
| （若定制）配方的比例 |  |
| 是否添加荧光染料？ | **🞎** 是 **🞎** 否 |
| 添加荧光染料种类及浓度(如DiD, DiI等) | 染料： 浓度(%mol)： |
| 3 | **后处理** | 缓冲液选择  【1xPBS+10%Sur】or【20mM TrisHCl + 8%Sur】 |  |
| 是否调整缓冲液浓度? | **🞎** 是(浓度： ) **🞎** 否 |
| 是否需要浓缩? | **🞎** 是 **🞎** 否 |
| 0.22μm滤膜过滤 | **🞎** 是 **🞎** 否 |
| 4 | **检测项目** | 终产物颗粒粒径检测 | 马尔文粒径仪 |
| 终产物PDI检测 | 马尔文粒径仪 |
| 包封率 | Qubit 4.0 |
| 其他： | |
|  | | | |
|  | | | |
| 5 | **其它** | 是否需要空载纳米颗粒？ | **🞎** 是 **🞎** 否 |
| 空载的纳米颗粒，是否需要后处理？ | **🞎** 是 **🞎** 否 |
| 多余包裹材料是否寄回？ | **🞎** 是 **🞎** 否 |
| 6 | **交付方式** | 1. 4℃冰袋（建议江浙沪）。 2. 干冰运输（+300干冰及冷链运输费）**勿反复冻融。** | |
| 7 | **交付货品** | 1. 根据客户需求制备的产物 2. 产物合成质量报告   [包含：实验参数(流速，流速比等)、DLS（粒径、PDI）、包封率] | |
| 7 | **交货期** | 正式合同签订后10个工作日内发货。 | |
| 8 | **备注** |  | |

* 请将本表格填写完毕，打印后签字确认。可以扫描件形式或随样本邮寄纸质版至上海澎赞生物技术公司。
* 如有额外需求，请于备注栏内细致填写
* 如实验结束后提出额外需求，本着为客户服务的精神，友好协商解决，但产生额外费用需根据实际情况另行结算。

**签字： 时间： 年 月 日**