分子量测定服务订购表

请尽量详细、准确的填写下表，充分的沟通将有助于我们为您提供更好、更快的服务，谢谢！

联系电话：027-59304796 邮箱：protein2@sangon.com

# 客户基本信息登记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **联系人**： | **联系电话**： | **单位**： | **课题组负责人**： |
| **邮箱**： | **联系地址**： | | |
| **销售员**： | | **销售员电话**： | |
| 本人/单位对提供至生工生物的样品或序列信息（DNA/RNA/氨基酸）承诺：  无致病性和传染性；与致病性和传染性病原微生物无相关性；无中国人类遗传资源材料或信息；同意样品在使用完毕后返还；样本的传播与操作，均在法律法规允许范围内。  邮件回复或确认此订购/样本信息表，视为同意并接受订购/样本信息表中的所有内容  承诺人： 日期： | | | |

# 项目要求

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **☐分子量测定服务（P504054-0001）☐高分辨率LCMS分子量测定服务（P504054-0001）** |
| **实验目的及要求** |  |
| **实验方案及说明** |  |

# 样品说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **样品名称** | **☐溶液** | | | **☐冻干粉** | | **种属来源** | **纯度≥90%** | **\*表观分子量（kDa）** | **理论氨基酸序列** | **备注说明** |
| **缓冲液成分** | **浓度≥1 mg/ml** | **体积, 目的蛋白量≥ 30 μg高分辨率需≥100 μg** | **冻干前缓冲液** | **目的蛋白量≥30 μg**  **高分辨率需≥100 μg** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（如增加样品，可继续往下填写）

# 备注说明

## 1 通则

1. 样品如被修饰，请详细告知修饰方式。
2. 样品如有特殊理化性质，请详细说明。
3. 若为已知序列样品，请告知预期序列信息。
4. 请务必告知样品表观分子量范围。
5. 建议客户提供溶液样品或冻干粉，微量样品请不要以冻干粉形式提供。特殊情况请致电生工生物工程（上海）股份有限公司咨询。

## 2 溶液

1. 样品纯度应达到90%以上（HPLC），标明准确纯度。纯度越高，实验结果越理想。
2. 样品浓度不低于1 μg/μl，目的蛋白量≥30 μg；高分辨率需≥100 μg，并标明准确浓度。
3. 请务必标明样品缓冲液的成份，并保证样品缓冲液中不含蛋白酶。
4. 请自留备份，以便交流实验情况。
5. 若运送路程较长，请干冰运输，以防止蛋白质降解。