**2022年度荧光PCR及测序相关试剂盒和耗材采购项目**

项目采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 名称 | 规格 | 预估用量 |
| 1 | 试剂 | TaqMan探针法荧光定量PCR MIX 试剂 | 5支/盒 | 60盒 |
| 2 | 试剂 | 荧光定量SYBR Green PCR MIX 试剂 | 5支/盒 | 20盒 |
| 3 | 试剂 | 基因文库构建试剂盒 | 96T/盒 | 3盒 |
| 4 | 耗材 | 96孔荧光PCR半裙边高位板 | 10块/袋，10袋/箱 | 3箱 |
| 5 | 耗材 | 96孔荧光PCR 不透光板 | 50板/箱 | 2箱 |
| 6 | 耗材 | 96孔荧光PCR封版膜 | 100张/盒 12盒/箱 | 3箱 |

**荧光PCR及测序相关试剂盒和耗材参数要求**

* + - 1. 本次采购的试剂盒和耗材，其品牌数量不得大于两家品牌。即以上采购的试剂盒和耗材均由1家或2家品牌生产。
      2. 96孔荧光PCR 半裙边高位板：适配Applied Biosystems QuantStudio 6机型。
      3. 96孔荧光PCR 不透光板：适配罗氏荧光PCR机型。
      4. 96孔荧光PCR封版膜：透明，低自体荧光干扰，适合荧光定量PCR实验。