附件1

生物试剂材料采购内容及要求

根据 项目实验开展 需要，对 试剂采购 做出要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品牌** | **描述** | **规格** | **数量** |
| 1 | RD | Human Angiopoietin-1 Quantikine ELISA Kit | kit | 5 |
| 2 | 国典 | iPS细胞分化心脏类器官(10颗起订) | 颗 | 10 |
| 3 | RD | Human IL-33 Quantikine ELISA Kit | kit | 5 |
| 4 | SIGMA | 杜氏改良 Eagle 培养基 - 高葡萄糖 | 500ML | 3 |
| 5 | RD | Cultrex PathClear BME， Type 2 (2 x 5 mL)  | 10 ML | 2 |
| 6 | 国典 | iPS细胞分化血管类器官(10颗起订) | 颗 | 10 |
| 7 | RD | Human IL-8/CXCL8 Quantikine ELISA Kit | kit | 5 |
| 8 | RD | Human Angiopoietin-2 Quantikine ELISA Kit | kit | 5 |
| 9 | Millipore | PVDF膜 0.45um 26.5×375cm | 卷 | 3 |
| 10 | Millipore | ECL发光液 | 盒 | 3 |
| 11 | invitrogen | 培养基DMEM高糖，GlutaMAX，酚红，无HEPES，丙酮酸钠 | 500ML | 10 |
| 12 | invitrogen | 培养基DMEM-F12，无HEPES，500mL | 500ML | 10 |
| 13 | CORNING | 15ml离心管，架装 | 10包/箱 | 5 |
| 14 | CORNING | 离心管，50ml，锥形底，平底盖灭菌 | 20包/箱 | 5 |
| 15 | AXYGEN | 0.5-10ul 透明吸头，1000支/袋，20包/箱 | 20包/箱 | 4 |
| 16 | AXYGEN | 200ul 黄吸头，1000支/包，20包/箱 | 20包/箱 | 4 |
| 17 | AXYGEN | 1000ul蓝色吸头，1000/包，5包/箱 | 5包/箱 | 4 |
| 18 | CORNING | 培养皿100X20MM， TC表面，PS(聚苯乙烯)材质，灭菌，大包装，25包/箱 | 25包/箱 | 2 |
| 19 | CORNING | 6孔细胞标准培养板，TC表面，单独或单个成套包装 | 50包/箱 | 4 |
| 20 | CORNING | Transwell-24膜嵌套，6.5mm直径，8.0um孔径PC膜 | 4包/箱 | 3 |