

## 兔子免疫 SOP

### 1.主要仪器

表1 实验所用主要仪器

| 所用仪器  | 仪器型号   | 公司          |
|-------|--------|-------------|
| 银汞调和仪 | YG-100 | Amalgamator |

### 2.主要试剂

表2 主要试剂及其生产公司

| 试剂名称    | 货号    | 生产公司  |
|---------|-------|-------|
| 弗氏完全佐剂  | F5881 | SIGMA |
| 弗氏不完全佐剂 | F5506 | SIGMA |

### 3.实验内容

- (1) 根据实验需求选取相应的动物，打开笼盒盖，核对动物信息是否与牌标识一致。
- (2) 从笼中抓出一只兔子，注意慢慢将手伸入兔笼，以免惊动兔子，再轻轻抚摸兔子使其安静，抓紧兔子背部皮肤，从兔笼中抓出，小心被兔子蹬或咬。
- (3) 放到绑定台上，其中一人一手按住兔子臀部，一手按住兔子头部，使其不易乱动，尽量露出颈背部。
- (4) 在颈背部要免疫的点喷上75%酒精，在喷好酒精的地方，一手提起皮肤，另一手持免疫的针，针沿着提着皮肤的手的拇指方向进针，进入约0.5 cm，注射。共注射6-8点。免疫好之后将兔子放回。准备下一只。

The end



• 一站式蛋白抗体发现服务

重组蛋白 · 抗体 · 噬菌体文库 · 诊断原料

武汉国家生物产业基地 · 光谷抗体发现与筛选公共服务平台