

产品规格： 1.0~2.0µg 冻干粉

有效期： 90 天，请尽快转化

保存温度： -20℃

运输方式： 常温运输，一周内

**注意事项：**请务必转化进感受态细胞，再增菌提取后使用。转化前请官网或向业务员查询相应抗生素名称及使用浓度、感受态细胞及培养温度。

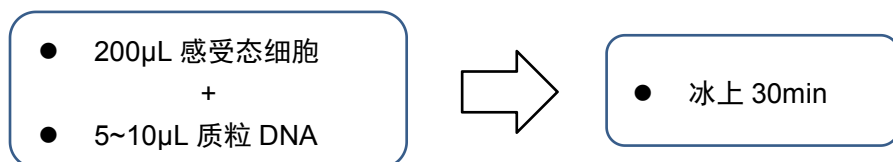
## 使用步骤：

### 1.溶解：

收到质粒干粉后，请加入 20µl 无菌水至管底，溶解质粒，室温静置 1min；

### 2.混合（吸附质粒）：

200µl 感受态细胞 + 质粒 DNA 5~10µl 混匀，冰上放置 30min；



### 3.热激导入：

42℃ 静置 90s；

### 4.收缩膜孔：

冰浴 2min；

### 5.修复培养：

每管加 800µl LB 液体培养基，37 °C 培养 1h 150 r/min；

### 6.筛选培养：

将适当体积（100 µl）的复苏细胞，涂布在相应抗性的 LB 平板上，正置平皿 30min（琼脂面**务必干燥后**），倒置培养 12-16h，出现菌落。

### 7.提取：

挑取单克隆菌落至相应抗性 LB 液体培养基中，震荡培养 12-16h，根据试验需要提取质粒。