



### 荧光蛋白恶臭假单胞菌（bio-109152）活化表达方法

- 1, 收到菌种后首先在庆大霉素（终浓度 50 微克每毫升）固体营养平板上进行划线，30 度培养箱中培养至单菌落生成（约 16-20 小时）
- 2, 挑取单菌落于装有 5mL LB（含庆大霉素（终浓度 50 微克每毫升））液体的试管中，30 度摇床，200 转摇至菌浓（约 16 小时）
- 3, 转接 1 mL 菌液于 50mL LB（含庆大霉素（终浓度 50 微克每毫升））液体的摇瓶中，30 度摇床，200 转摇至 OD600=0.1-0.3（约 2.5 小时），加入 IPTG(终浓度 0.5mM/mL)并置于 30 度摇床中培养 10-16 小时
- 4, 一切操作及试剂均保证无菌
- 5, 最终摇瓶中应呈现肉眼可见的颜色（诱导后 12 小时-16 小时）