



## 荧光蛋白大肠杆菌（bio-82394）活化表达方法

- 1, 收到菌种后首先在卡那（终浓度 50 微克每毫升）平板上进行划线，37 度培养箱中培养至单菌落生成（约 12-16 小时）
- 2, 挑取单菌落于装有 5mL LB（含卡那（终浓度 50 微克每毫升））液体的试管中，37 度摇床，200 转摇至菌浓（约 8 小时）
- 3, 转接 1 mL 菌液于 50mL LB（含卡那（终浓度 50 微克每毫升））液体的摇瓶中，37 度摇床，200 转摇至 OD600=0.6-1（约 2.5-3.5 小时），加入 IPTG(终浓度 0.5mM/mL)并置于 30 度摇床中培养 12-15 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）

