

## 菌种说明

### 一、菌种简介

- 1、菌种名称:大肠杆菌红色荧光菌株 pAmp-RFP
- 2、平台编号:bio-134598
- 3、生物危害程度: 四类

### 二、储存条件

甘油菌种（甘油终浓度 15%）请置于-80℃保藏，平板请置于 4℃保藏

### 三、培养条件

- 1、培养基成分: 蛋白胨 10g, 酵母粉 5g, NaCl 10g, 蒸馏水 1.0L, pH 7.0。121℃, 20 分钟灭菌, 固体培养基另加 1.5%-2%的琼脂粉
- 2、需氧类型: 好氧
- 3、培养温度: 37℃ (含有氨苄青霉素抗性, 培养时需添加)



### 四、注意事项

- 1、菌种常规培养时间: 细菌 24-48h, 酵母 72h, 霉菌 5-7d, 大型真菌 7-10d。
- 2、平板请尽快转接, 存放时间不得超过 1 个月, -80℃甘油菌 1 年更换一次
- 3、初次使用请按照本说明书推荐条件进行活化, 如使用其它类型培养基或培养条件造成菌种失活等损失, 公司不负责任。
- 4、带菌废弃物应高压灭菌处理后丢弃。