



菌种说明

一、菌种简介

- 1、菌种名称：*Bacillus subtilis* 168-ECFP
- 2、平台编号：bio-136907
- 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℃（基因组中含有博来霉素抗性，培养时可添加）

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。