

INVSC1 菌株

一、基本信息

菌株名称	INVSC1 菌株
菌株编号	JLC_K7057
菌株品牌	江蓝纯生物
细胞规格	100 μ l
菌株简介	<p>INVSC1 是酿酒酵母菌株,属于真核细胞。一般的针对原核生物的抗生素例如卡那和氨苄对酵母是无效的,因此为了防止大肠杆菌等原核生物对酵母培养菌株污染,往往会在培养基中加入一些氨苄和卡那霉素的抗生素,来抑制细菌菌的污染和生长。酿酒酵母适宜的生长温度是 28-30 度,一般使用 30 度培养,温度超过 32 度可能导致细胞的死亡。INVSC1 酿酒酵母是生长快速的双倍体酵母细胞,是蛋白表达的理想菌株。</p> <p>INVSC1 酿酒酵母是 His, Leu, Trp 和 Ura 营养缺陷型菌株,在缺乏组氨酸,亮氨酸,色氨酸和尿嘧啶的 SC minimal media 中无法生长。INVSC1 酿酒酵母是非常理想的蛋白表达菌株,但是不应该用于遗传分析研究,因为该菌株的孢子形成不好。在制作 INVSC1 酿酒酵母甘油菌的时候,请不要使用 4 天以上的平板挑菌保存,尽量使用新鲜的平板。INVSC1 的配套载体是 pYES3/CT, pYC2, pYES2 系列载体。INVSC1 酿酒酵母可在 YPD 培养基上生长,用电转化的方法可将质粒转入酵母细胞中,用半乳糖诱导蛋白表达。</p> <p>用 30%的甘油与培养物混合可保藏菌种。</p>
菌株抗性	无抗
培养基	YPDA

菌株类别	酵母菌
培养条件	28°C, 有氧, YPDA
基因型	MATa his3Δ1 leu2 trp1-289 ura3-52/MATα his3Δ1 leu2 trp1-289 ura3-52
质粒转化	电转
保存方式	30%甘油, -20°C
基本应用	用于蛋白表达
供应范围	仅供限于科学实验研究
运输方式	低温快递运输
特别说明	细胞购买/细胞培养/动物血清/实验服务/原代提取/菌株购买, 请立即与江蓝纯生物联系

二、售后服务

细胞予重发	<ol style="list-style-type: none"> 1. 细胞运输中遭遇的各种问题, 细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等, 重发。 2. 收到细胞未开封, 如出现污染状况, 重发。 3. 收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, 重发。 4. 常温发货的细胞静置 2 小时后, 干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 绝大多数细胞未存活, 经核实后, 重发。 5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 出现污染, 经核实后, 重发。 6. 细胞活性问题, 请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果, 用台盼蓝染色法鉴定细胞活力, 经核实后, 重发。
--------------	---

细胞不重发

1. 客户操作造成细胞污染，不重发。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。
4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。