

INVSC1 菌株

细胞基本信息

名 称	INVSC1 菌株
货 号	JSY-CC3554
品 牌	金少源生物
规 格	100μl
抗 性	无抗
培养基	YPDA
菌株类别	酵母菌
培养条件	28℃，有氧，YPDA
基因型	MATa his3Δ1 leu2 trp1-289 ura3-52/MATα his3Δ1 leu2 trp1-289 ura3-52
质粒转化	电激
保存方式	30%甘油，-20℃
基本应用	用于蛋白表达
菌株简介	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。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。用 30% 的甘油与培养物混合可保藏菌种。
供应范围	仅供限于科研实验研究
运输方式	低温快递运输
菌株优势	金少源菌株库拥有 200 种菌株，遗传性状一致
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，请立即与金少源生物联系

售后服务

细胞予重发

1. 细胞运输途中遭遇的各种问题，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。

细胞不予重发

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。

备 注：

金少源生物客户在细胞培养过程中,有任何技术问题可以拨打免费服务电话 4008-723-722,

我们随时给予实验中的解答。