



# INVSC1 菌株

## 细胞基本信息

|      |  |
|------|--|
| 名称   | INVSC1 菌株  |
| 货号   | TW-CC3481  |
| 品牌   | 通蔚生物   |
| 细胞规格 | 100 $\mu$ l  |
| 菌株抗性 | 无抗   |
| 培养基  | YPDA   |
| 菌株类别 | 酵母菌  |
| 培养条件 | 28 $^{\circ}$ C, 有氧, YPDA  |
| 基因型  | MATa his3 $\Delta$ 1 leu2 trp1-289 ura3-52/MAT $\alpha$ his3 $\Delta$ 1 leu2 trp1-289 ura3-52  |
| 质粒转化 | 电转   |
| 保存方式 | 30%甘油, -20 $^{\circ}$ C  |
| 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 |



|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | <p>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。</p> |
| <p><b>供应范围</b></p>  | <p>仅供限于科研实验研究</p>  |
| <p><b>运输方式</b></p>  | <p>低温快递运输</p>  |
| <p><b>菌株优势</b></p>  | <p>通蔚生物菌株库拥有 200 种菌株，遗传性状一致</p>  |
| <p><b>特别说明</b></p>  | <p>细胞购买/细胞培养/动物血清/实验服务/原代提取/菌株购买，请立即与通蔚生物联系</p>  |
| <p><b>售后服务</b></p>  |  |
| <p><b>细胞予重发</b></p> | <p>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，<b>重发。</b></p>   |
|                     | <p>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，<b>重发。</b></p>  |
|                     | <p>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，<b>重发。</b></p>  |
|                     | <p>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，<b>重发。</b></p>  |
|                     | <p>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，<b>重发。</b></p>  |



|        |  |
|--------|--|
|        | <p>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。</p>                     |
| 细胞不予重发 | <p>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</p>   |
|        | <p>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</p>  |
|        | <p>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</p>  |
|        | <p>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。</p>  |
|        | <p>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</p>  |
|        | <p>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。</p>  |
| 特别说明   | <p>上海通蔚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 021-54845833/15800441009，我们随时给予实验中的免费解答。</p> |