|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **天净沙系列** | **CAT#:2-0208****低温运输，-80℃保存** | ***792bb650bae2d26ba64a3949a3d5b4f*** |
| **毕赤酵母SMD1168H菌种 *Pichia pastoris* SMD1168H Strain** |
| **使用手册V1.0** |
| **江苏天净沙基因诊断技术有限公司****网址：www.bingene.com；电话：400-6005850；电邮：order@bingene.com** |
| **产品及特点** | 毕赤酵母SMD1168H菌株具有下列特点：1. 具有氨苄和卡那抗性。
2. 质粒转化通常用电转化。
3. 常用于外源蛋白表达。
4. 诱导方法为甲醇诱导。
5. 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。
6. 本菌株被推荐用来表达含有Zeocin抗性的酵母表达载体重组质粒，例如pPICZ A, B, C系列的载体。
7. 本菌株基因组中的Pep4基因发生突变，造成蛋白水解酶A活性的丧失，可以降低表达的外源蛋白被蛋白酶降解的机率。
 |
| **规格及成分** | 本产品使用塑料袋包装

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 成分 | 编号 | 规格 | 包装材料 |
| 毕赤酵母SMD1168H甘油菌 | 2-0208 | 1 mL | 2.0mL红盖管 |
| 使用手册 | 2-0208sc | 1份 | 无 |

 |
| **运输及保存** | 低温运输，-80℃保种保存，有效期一年。 |
| **使用方法** | 本产品可用于常规毕赤酵母感受态细胞制备、转化等实验，具体步骤请见分子克隆手册等工具书。 |

20220413dx