天净沙系列

CAT#:2-0249

低温运输，-80℃保存

天净沙

大肠杆菌 Rosetta Blue(DE3)菌种

E.coli Rosetta Blue(DE3) Strain

使用手册 V0.5

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是大肠杆菌 Rosetta Blue(DE3)菌株。

基因型：F- *ompT hsdS*B(rB- mB-)*gal* dcm (DE3)pRARE2 (CamR)

它有下列特点:

1. 该菌株含有原本在大肠杆菌中稀少的真核细胞密码子，增加了真核细胞的蛋白表达水平。
2. 含有 pRARE 质粒，能够提供 AUA，AGG，AGA，CUA，CCC，和 GGA 稀有密码子的 tRNA。
3. 能够提供更加“通用”的蛋白质表达，从而提升目的蛋白表达水平。
4. 带有 T7 RNA 聚合酶的染色体拷贝。
5. 适用于 pET 系列载体，及其他 T7 启动子系列载体。
6. 具有氯霉素抗性。
7. 本产品只可用于科研。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成分	编号	规格	包装
大肠杆菌 Rosetta Blue(DE3)甘油菌	2-0249	1 mL	2.0 mL 菌种管
使用手册	2-0249sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-80℃保种保存，有效期一年。

自备物品

无

使用方法

本产品可用于常规大肠杆菌感受态细胞制备、转化等实验，具体步骤请见分子克隆手册等工具书。

关联产品

大肠杆菌 ScarabXpress T7lac 菌种