



ZOMANBIO

本产品仅供科研使用. 请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

版本号: 2018-11-09

ArcticExpress (DE3)RP 菌株

ArcticExpress (DE3)RP E.coli Strain

Cat.NO. ZK262

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZK262	ArcticExpress (DE3)RP菌株	0.3ml

传代次数: 为保证菌株特性的稳定, 传代不可超过3代以上。

储存: -80°C 一年有效。

产品介绍:

ArcticExpress Competent Cells are engineered to address the common bacterial gene expression hurdle of protein insolubility. These cells are derived from the high-performance Stratagene BL21-Gold competent cells, enabling efficient high-level expression of heterologous proteins in Escherichia coli.

Low growth temperatures enhance protein folding and solubility.

Feature chaperonins Cpn60 and Cpn10 from psychrophilic bacterium Oleispira Antarctica.

Correct for codon bias and enhance solubility at the same time.

基本信息:

抗性: Gen

培养基: LB

菌株类别: 大肠杆菌

培养条件: 37°C, 有氧, LB

质粒转化: 42°C热激

保存方式: 15%甘油, -80°C

基本应用: 用于蛋白表达

使用方法:

建议超净台内划线涂板, 得到单克隆后再进行其他实验操作, 避免杂菌污染。

注意事项:

1. 本产品仅可用于实验室研究, 不能用于动物, 人体以及作为食品添加剂等用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 使用甘油菌时可不完全融解, 在甘油菌表面蘸取少量涂布固体琼脂平板即可, 也可完全融解后使用, 但随着冻融次数的增加, 菌株的活力会逐渐下降。