



ArcticExpress(DE3)RP 大肠杆菌表达菌株

基因型:

请查找相关文献

基本信息:

耐药性: 庆大霉素 Gen 50 微克/毫升, 四环素 10 微克/毫升

平台编号: bio-109177

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: 20% 甘油, -80°C

基本应用: 用于蛋白表达

备注:

菌株简介:

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

注意事项:

- 1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。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、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。