

M5 HiPure Rosetta2 (DE3)大肠杆菌菌株 (提高含稀有密码子蛋白表达量) 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 HiPure Rosetta2 (DE3)大肠杆菌菌株	0.5ml	MFS02010-01

【保存条件】

-20°C运输, -80°C保存

【产品描述】

在 Rosetta(DE3)基础上改进的 BL21 衍生菌, 可以说是第二代 Rosetta(DE3)。该菌株在 Rosetta(DE3)基础上, 通过一个相容性氯霉素抗性质粒额外增加了密码子 CGG 的 tRNA, 使得补充的稀有密码子 tRNAs 达到了 7 个 (AUA、AGG、AGA、CUA、CCC、GGA 和 CGG)。

基因型为: F- ompT hsdSB(rB-mB-) dcm gal (DE3) pRARE2(argU, argW, ileX, glyT, leuW, proL, argX)。

【产品成分】

含 10%甘油的 2YT/LB 培养基



【产品特色】

能明显增强带有大肠杆菌稀有密码子的真核蛋白的表达。Rosetta2 (DE3)菌株实现了真正“万能”的翻译。

【注意事项】

1. 甘油菌保存于-80°C, 避免反复冻融;
2. 定期(一年)复壮, 保持菌种的活力。

Please note: All products are "FOR RESEARCH USE ONLY AND ARE NOT INTENDED FOR DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC USE"