

M5 HiPure GM3819 大肠杆菌菌株 (去甲基化克隆宿主) 使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 HiPure GM3819 大肠杆菌菌株	0.5ml	MFS01003-01

【保存条件】

-20°C运输, -80°C保存

【产品描述】

GM3819 是大肠杆菌克隆用宿主细胞, 该菌株基因组部分甲基化功能基因缺失, 可以用于扩增外源质粒, 降低质粒序列被甲基化的程度。

基因型为: *thr-1, araC14, leuB6(Am), Δ(gpt-proA)62, lacY1, tsx-33, qsr⁻⁰, glnV44(AS), galK2(Oc), λ-, Rac-0, hisG4(Oc), rfbC1, mgl-51, rpsL31(strR), Δdam-16::KanR, kdgK51, xylA5, mtl-1, argE3(Oc), thiE1*

【产品成分】

含 10%甘油的 2YT/LB 培养基



【产品特色】

基因组部分和甲基化相关的基因缺失突变, 可以降低外源质粒被甲基化的程度, 以利于部分对甲基化敏感的内切酶的消化。

【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"