

MC1061 菌株产品说明书

基本信息:

产品货号	产品名称	出品公司	原核抗性	产品规格	保存条件
HG-VDW0549	MC1061 大肠杆菌	HonorGene	Streptomycin	1ml 甘油菌	-20℃或-80℃

基因型:

str. K-12 F⁻ λ⁻ Δ(ara-leu)7697 [araD139]B/r Δ(codB-lacI)3 galK16 galE15 e14⁻ mcrA0 relA1 rpsL150(Str^R) spoT1 mcrB1 hsdR2(r-m⁺)

产品说明:

菌株类别: 大肠杆菌

原核抗性: Str⁺ (Streptomycin, 链霉素), 工作浓度建议为 50ug/ml。

培养基: LB 培养基

培养条件: 37℃, 有氧

质粒转化: 42℃热激

保存方式: 制备甘油菌, -20℃或-80℃保存

基本应用: 用于基因克隆

保存:

保存于-20℃或者-80℃。建议冻存前先做好分装, 以尽量避免反复冻融。

扩增:

可以直接用甘油菌接种, 建议取 200~300ul 甘油菌, 接种至 3~5ml 新鲜 LB 培养基 (Str⁺抗性) 中, 过夜摇菌即可。

也可以先用甘油菌划线, 然后挑单克隆, 再过夜摇菌。