

HB2151 菌株说明书

基本信息:

产品货号	产品名称	出品公司	用途	保存条件
HG-VSW0285	HB2151 菌株	GE	噬菌体表面展示系统配套菌株	-20℃或-80℃

基因型 (Genotype):

K12 (lac-pro), ara, nalr, thi/F'[proAB, lacIq, lacZ M15]

菌株简介:

HB2151 菌株没有抑制琥珀终止密码子的功能，琥珀终止密码子能够正常作用，产生可溶性的蛋白质（通俗地说，就是 UAG 不发生通读，从而目的蛋白就以单独的形式表达，不形成融合蛋白）。筛选标记为萘啶酮酸（nalidixic acid）抗性。

产品说明:

菌株类别：大肠杆菌

原核抗性：无

培养基：LB 培养基

培养条件：37℃，有氧

保存方式：制备甘油菌，-20℃或-80℃保存

基本应用：噬菌体表面展示系统配套菌株

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（无抗性）中，过夜摇菌即可。

也可以先用甘油菌划板，然后挑单克隆，再过夜摇菌。