

S17-1 λ pir 大肠杆菌菌株产品说明书

产品名称	S17-1 λ pir 大肠杆菌菌株
产品货号	HG-VJC1089
产品用途	大肠杆菌菌株，用于克隆构建
出品公司	HonorGene（奥诺基因）
原核抗性	无
基因型	RP4-2(Km::Tn7,Tc::Mu-1), pro-82, LAMpir, recA1, endA1, thiE1, hsdR17, creC510
培养基	LB 培养基
培养条件	37°C，有氧
质粒转化条件	42°C 热激
产品简介	S17-1 λ pir 菌株的染色体中整合了 RP4-2 质粒，该质粒可以携带染色体的部分 DNA 在接合菌株之间转移。S17-1 λ pir 菌株缺失核酸内切酶 (endA1)，提高了质粒 DNA 的产量和质量；同时为重组酶缺陷型 (recA1)，减少插入片段的同源重组概率，保证了插入 DNA 的稳定性。Tn7 赋予该菌株弱的链霉素抗性。
产品规格	1ml 甘油菌
保存条件	-80°C
菌株扩增	取 100~200ul 甘油菌，接种至 3~5ml 新鲜 LB 培养基（无抗性）中，37°C 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。