



DH10Bac 大肠杆菌克隆菌株

一、基本信息	
菌株名称	DH10Bac 大肠杆菌克隆菌株
菌株编号	JN-CC0217
菌株品牌	纪宁生物
细胞规格	100 μ l
基因型	F- mcrA Δ (mrr-hsdRMS-mcrBC) ϕ 80lacZ Δ M15 Δ lacX74 recA1 endA1 araD139 Δ (ara,leu)7697 galU galK λ - rpsL nupG /pMON14272 / pMON7124
菌株抗性	Kan/Tet
储存条件	-20 $^{\circ}$ C
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌
培养条件	37 $^{\circ}$ C, 有氧, LB
质粒转化	42 $^{\circ}$ C热激
保存方式	20%甘油, -20 $^{\circ}$ C
基本应用	用于蛋白表达
菌株简介	DH10Bac 感受态主要用于生产重组杆状病毒分子 (Bac-to-Bac 杆状病毒表达系统)。 DH10Bac 菌株中含有父本杆粒 bMON14272 、辅助质粒 pMON7124 : 父本杆粒 bMON14272 包含 mini-F 复制子, 卡那抗性基因, attTn7 位点和 lacZ α 互补因子; 辅



	<p>助质粒 pMON7124 含有 tnsABCD 区 (tnsABCD region supplies the transposition proteins required for insertion of the mini-Tn7 from the donor plasmid into its target site on the parent bacmid), 具有四环素抗性, 在细胞扩增过程中丢失, 但可提高供体质粒 pFastBac 转化后的基因转座效率。mcrA、mcrBC 及 mrr 突变使 DH10Bac 菌株适合于克隆富含甲基胞嘧啶或甲基腺嘌呤的 DNA (Therefore, genomic DNA, both prokaryotic and eukaryotic, can be cloned efficiently in DH10Bac)。recA1 和 endA1 的突变有利于插入 DNA 的稳定和高纯度质粒 DNA 的提取。φ80dlacZΔM15 的存在使 DH10Bac 可用于蓝白斑筛选。</p>
<p>供应范围</p>	<p>仅供限于科学实验研究</p>
<p>运输方式</p>	<p>低温快递运输</p>
<p>菌株优势</p>	<p>纪宁生物菌株库拥有 200 种菌株, 遗传性状一致</p>
<p>特别说明</p>	<p>细胞购买/细胞培养/动物血清/实验服务/原代提取/菌株购买, 请立即与纪宁生物联系</p>
<p>二、售后服务</p>	
<p>细胞予重发</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.细胞运输中遭遇的各种问题, 细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等, 重发。 2.收到细胞未开封, 如出现污染状况, 重发。 3.收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, 重发。 4.常温发货的细胞静置 2 小时后, 干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 绝大多数细胞未存活, 经核实后, 重发。 5.常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 出现污染, 经核实后, 重发。 6.细胞活性问题, 请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果, 用台盼蓝染色法鉴



	定细胞活力，经核实后，重发。
细胞不重发	<ol style="list-style-type: none">1.客户操作造成细胞污染，不重发。2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。4.细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。6.收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。
三、特别说明	
上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费服务电话 15800441226 / 021-54721350 ，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。	