



# DH10Bac 大肠杆菌克隆菌株

## 细胞基本信息

名称	DH10Bac 大肠杆菌克隆菌株
货号	TW-CC3869
品牌	通蔚生物
规格	100 $\mu$ l
储存	-20 $^{\circ}$ C
基因型	F- mcrA $\Delta$ (mrr-hsdRMS-mcrBC) $\phi$ 80lacZ $\Delta$ M15 $\Delta$ lacX74 recA1 endA1 araD139 $\Delta$ (ara,leu)7697 galU galK $\lambda$ - rpsL nupG /pMON14272 / pMON7124
抗性	Kan/Tet
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	用于基因克隆
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



	<p>bMON14272 包含 mini-F 复制子, 卡那抗性基因, attTn7 位点和 lacZα互补因子; 辅助质粒 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><b>供应范围</b></p>	<p>仅供限于科研实验研究</p>
<p><b>运输方式</b></p>	<p>低温快递运输</p>
<p><b>菌株优势</b></p>	<p>通蔚生物菌株库拥有 200 种菌株 , 遗传性状一致</p>
<p><b>特别说明</b></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, 请立即与通蔚生物联系</p>
<p><b>售后服务</b></p>	
<p><b>细胞予重发</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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, <b>重发</b>。</li> <li>2.收到细胞未开封, 如出现污染状况, <b>重发</b>。</li> <li>3.收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, <b>重发</b>。</li> <li>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, <b>重发</b>。</li> <li>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, <b>重发</b>。</li> </ol>



	<p>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。</p>
细胞不予重发	<p>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</p>
	<p>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</p>
	<p>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</p>
	<p>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。</p>
	<p>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</p>
	<p>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。</p>
特别说明	<p>上海通蔚生物客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 021-54845833/15800441009，我们随时给予实验中的免费解答。</p>