



DH5 α ;大肠杆菌克隆菌株

细胞基本信息

名称	DH5 α ;大肠杆菌克隆菌株
货号	TW-CC3859
品牌	通蔚生物
规格	100 μ l
储存	-20 $^{\circ}$ C
基因型	F- ϕ 80 lac Z Δ M15 Δ (lacZ Δ YA-arg F) U169 endA1 recA1 hsdR17(rk-,mk+) supE44 λ -thi -1 gyrA96 relA1 phoA
抗性	无
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌克隆菌
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	DH5 α 菌株是实验室最常用的菌株。缺失核酸内切酶(endA), 提高了质粒 DNA 的产量和质量; 重组酶缺陷型(recA)减少插入片段的同源重组概率, 保证了插入 DNA 的稳定性;



	<p>DH5α在使用 pUC 系列质粒载体进行 DNA 转化时, 由于载体 DNA 产生的 LacZa 多肽和 DH5α编码的 lacZ^ΔM15 相结合, 从而显示β半乳糖苷酶活性 (α-互补性), 使 DH5α;可用于蓝、白斑筛选。DH5α可以用于制作基因库、进行亚克隆, 同时由于 DH5α具有 deoR 变异, 可以作为较大质粒的宿主菌使用。DH5α菌株的缺点是生长缓慢, 37°C需培 12-14 小时才能看见克隆。</p>
供应范围	仅供限于科研实验研究
运输方式	低温快递运输
菌株优势	通蔚生物菌株库拥有 200 种菌株, 遗传性状一致
特别说明	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
售后服务	
细胞予重发	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 。
细胞不予重发	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。
特别说明	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。