

DH5 α ;大肠杆菌克隆菌株

一、基本信息

菌株名称	DH5 α ;大肠杆菌克隆菌株
菌株编号	JLC_K7085
菌株品牌	江蓝纯生物
细胞规格	100 μ l
菌株简介	<p>DH5α菌株是实验室常用的菌株。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；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 LacZα 多肽和 DH5α编码的 lacZΔM15 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$^{\circ}$C需培 12-14 小时才能看见克隆。</p>
基因型	F- ϕ 80 lac Z Δ M15 Δ (lacZYA-arg F) U169 endA1 recA1 hsdR17(rk-,mk+) supE44 λ - thi -1gyrA96 relA1 phoA
菌株抗性	无
储存条件	-20 $^{\circ}$ C
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌克隆菌

培养条件	37°C, 有氧, LB
质粒转化	42°C热激
保存方式	20%甘油, -20°C
基本应用	用于蛋白表达
供应范围	仅供限于科学实验研究
运输方式	低温快递运输
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, 请立即与江蓝纯生物联系

二、售后服务

细胞予重发	<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

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。