



DH5α大肠杆菌克隆菌株

| 一、基本信息 | |
|--------|--|
| 菌株名称 | DH5α大肠杆菌克隆菌株 |
| 菌株编号 | JN-CC0207 |
| 菌株品牌 | 纪宁生物 |
| 细胞规格 | 100μl |
| 基因型 | F-φ80 lac ZΔM15 Δ(lacZYA-arg F) U169 endA1 recA1 hsdR17(rk-,mk+) supE44λ-thi -1 gyrA96 relA1 phoA |
| 菌株抗性 | 无 |
| 储存条件 | -20℃ |
| 培养基 | LB |
| 菌株类别 | 大肠杆菌克隆菌 |
| 培养条件 | 37℃, 有氧, LB |
| 质粒转化 | 42℃热激 |
| 保存方式 | 20%甘油, -20℃ |
| 基本应用 | 用于蛋白表达 |
| 菌株简介 | 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 lacZ ^Δ M15 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。 |
| 供应范围 | 仅供限于科学实验研究 |
| 运输方式 | 低温快递运输 |
| 菌株优势 | 纪宁生物菌株库拥有 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, 请立即与纪宁生物联系 |

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。

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。