

DH5&alpha;大肠杆菌克隆菌株

细胞基本信息

|      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名 称  | DH5&alpha;大肠杆菌克隆菌株                                                                                                                                                                                                                       |
| 货 号  | JSY-CC3499                                                                                                                                                                                                                               |
| 品 牌  | 金少源生物                                                                                                                                                                                                                                    |
| 规 格  | 100μl                                                                                                                                                                                                                                    |
| 储 存  | -20℃                                                                                                                                                                                                                                     |
| 基因型  | F-φ80 lac ZΔM15 Δ(lacZYA-arg F) U169 endA1 recA1 hsdR17(rk-,mk+) supE44<br>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℃，有氧，LB                                                                                                                                                                                                                                |
| 质粒转化 | 42℃热激                                                                                                                                                                                                                                    |
| 保存方式 | 20%甘油，-20℃                                                                                                                                                                                                                               |
| 基本应用 | 用于基因克隆                                                                                                                                                                                                                                   |
| 菌株简介 | DH5α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；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△M15 相结合,从而显示β半乳糖苷酶活性 (α-互补性),使 DH5 α;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℃需培 12-14 小时才能看见克隆。 |
| 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 | 金少源菌株库拥有 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，请立即与金少源生物联系                     |

售后服务

细胞予重发

1. 细胞运输途中遭遇的各种问题，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。

**备 注:**

**金少源生物**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 4008-723-722,

我们随时给予实验中的解答。