

M5 HiPure DH5 α 大肠杆菌菌株，克隆宿主

使用说明书

Product	Unit	Cat.#
M5 HiPure DH5 α 大肠杆菌菌株，克隆宿主	0.5ml	MFS01002-01

【保存条件】 -20°C运输，-80°C保存

【产品描述】

DH5 α 菌株是一种能够摄入外源 DNA 的受容菌，普通的大肠杆菌细胞内有一种“免疫”机制，即当外源 DNA 侵入时，会产生诸如限制性内切酶类的物质，将外源的 DNA 剪切掉，而其自身 DNA 因被修饰（如甲基化）所以不被限制酶识别，不会被剪切。这样的菌是不能直接用于基因工程的，我们总不希望目的基因导入进去还来不及复制就被剪切掉。DH5 α 菌株是一种经诱变的菌株，其基本特性是：R⁻、M⁻、AMP^r。M⁻是指 DH5 α 菌株缺乏 DNA 修饰，即其自身 DNA 不会被修饰。R⁻是指其缺乏“免疫”机制，不会对导入的外源 DNA 切割。AMP^r是指其对氨苄青霉素敏感。

【产品成分】 含 10%甘油的 2YT/LB 培养基



【产品特色】 DH5 α 菌株可以用于制作基因库等，除此之外，因其特性，可用作基因工程的受体菌。

【注意事项】

1. 甘油菌保存于-80°C，避免反复冻融；
2. 定期（一年）复壮，保持菌种的活力。

Please note: All products are "FOR RESEARCH USE ONLY AND ARE NOT INTENDED FOR DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC USE"