

通用细胞冻存液(含血清,含 DMSO,无酚红)

Cryopreservation Medium



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
S37001	通用细胞冻存液(含血清,含 DMSO,无酚红)	-20℃避光	2 年

产品简介:

1. 细胞冻存是细胞培养、引种、保种和保证实验顺利进行的重要技术手段。在细胞建株和建系中,及时冻存原始细胞是十分重要的。在杂交瘤单克隆抗体的制备过程中,杂交瘤细胞、每次克隆化得到的亚克隆细胞的冻存保种常常是必不可少的实验操作。因为在没有建立一个稳定的细胞系或稳定分泌抗体的细胞系的时候,细胞的培养过程中随时可能因细胞的污染、分泌抗体能力的丧失或遗传变异等等导致实验失败,如果没有原始细胞的冻存,则因为上述的意外而前功尽弃。

2. 萨默斯公司生产的通用细胞冻存液以进口 FBS、DMSO 为主要原材料配制,适用于是绝大多数哺乳动物原代细胞、传代细胞系和杂交瘤细胞等的冻存保种,针对各类干细胞的冻存请慎用。本产品为即用型试剂,储存稳定,使用方便,细胞存活率高。

使用说明(仅供参考):

1. 本产品的使用方法同其他细胞冻存液基本一致,原则上细胞每支冻存管含 $1-10 \times 10^6/\text{mL}$ 。

2. 收集待冻存的细胞,最后一次离心后弃掉上清液,加入细胞冻存液,重悬、吹散沉淀的细胞,分装入细胞冻存管,密封标记后按常规操作流程依次经 4°C , -20°C , -80°C 直至液氮罐或用程序降温仪逐级降温冻存。

注意事项:

1. 取用冻存液均要在超净工作台内无菌操作。

2. 初次使用融化后可在 $2-8^\circ\text{C}$ 避光保存至少 1 个月,少量蛋白析出不影响冻存效果。

3. 冻存时从室温可快速降到 0°C ,再降温时一般按每分钟降温 $1\sim 2^\circ\text{C}$,待降至 -70°C 以下时可放入液氮中,在液氮中细胞可保存数年或更长时间。

4. 冻存的杂交瘤细胞要定期复苏,检查细胞的活性和分泌抗体的稳定性。

5. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。

6. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

7. 实验结果受多种因素影响,相关处理仅限于产品本身,不涉及其他赔偿。

免责声明:本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话:13564444959

官网:www.followme-shop.com

地址:北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号

客服