

通用含血清型程序冻存说明书

名称	通用含血清型程序冻存液
英文	Universal sero-typed program freeze
货号	GSP169
规格	50ml
外观	液体
保存	2-8℃保存有效期一年；-20℃保存有效期三年，避光
用途	仅供科研使用

【产品描述】

该冻存液含 DMSO、血清等各种细胞营养成分，提高细胞存活率和活力。可减少各类细菌、病毒和支原体等污染，保证冻存细胞的安全。通用于各种动物细胞株（肿瘤细胞和常规细胞），冻存细胞可在液氮长期保存（>5年）。

【使用方法】

将冻存液和冻存细胞的完培1:1稀释后方可用于该细胞的冻存，不同细胞冻存需用对应的完培稀释，建议每次按需配制，现配现用，效果更佳。

例：冻存1瓶T25细胞，取1ml冻存液和1ml冻存细胞的完培混合配制成2ml细胞专用冻存液，悬浮细胞沉淀，每管冻存1ml。（仅供参考，具体需要结合实际冻存细胞数）

冻存细胞需要程序性降温，（2-8℃，放置40min；-20℃，放置30min-60min，-80℃放置一天后转移至液氮保存）或使用程序降温盒降温后，再转移至液氮中保存。

【产品保存】

2-8℃保存有效期一年；-20℃保存有效期三年。

【注意事项】

- 1、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
- 2、2-8℃中解冻，摇匀后按需配制使用，请勿反复冻融，用量较少时建议分装冻存；
- 3、本品冻存后的细胞请勿在-80℃保存超过3天以上，需要及时转移至液氮中保存；
- 4、本产品中含有 DMSO，操作时请穿实验服并戴一次性手套及口罩，避免与皮肤直接接触；
- 5、仅供科研使用。