通用含血清型程序冻存液

货号：CSP169

【产品简介】

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）。

【产品信息】	
英文名称	Universal serum-containing programmed freezing medium
外观	液体
规格	50mL
储存条件	2-8℃或-20℃，避光
PH 值	7.2
运输条件	冰袋
有效期	2-8℃保存有效期一年； -20℃保存有效期三年
微生物检测	细菌、真菌、支原体检测阴性
用途	仅供科研使用

【使用方法】（仅供参考）

细胞冻存步骤：

1) 贴壁细胞消化收集后，取样计数后置于离心管中，悬浮细胞取样计数后直接收集于试管中；
2) 1000rmp 离心 5 分钟，弃去离心管中的上清液 (操作时小心，切勿将细胞沉淀移去)；
3) 加入适量的本冻存液于离心管中，使细胞浓度约为 $2*10^6$/mL ，轻柔地混匀细胞，制成细胞混合液;；
4) 将离心管中的细胞混合液分装于冻存管中，细胞冻存管需要程序性降温，(2-8°C，放置 40min;-20°C,放置 30min-60min，-80°C放置一天后转移至液氮保存)或直接放入程序降温盒中转移至-80°C过夜后，转至液氮中保存。

【注意事项】

- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 仅供科研和生产使用，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内；
- 本产品经 0.22 μm 过滤除菌，使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
- 对于干细胞，原代细胞等其他珍贵细胞样本或者没有保种的新的细胞类型冻存时，使用中乔新舟无血清细胞冻存液时，我们建议同时用含有血清的冻存液同时冻存，确保细胞冻存不出现意外全部死亡等现象；
- 本产品含 DMSO ，部分对 DMSO 敏感的细胞，建议进行预实验，确认其性能后再正式进行冻存。

企业质量体系

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证，全流程质量管控合规可靠。

文献奖励

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊，可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注：通用含血清型程序冻存液（CSP169)由**上海中乔新舟生物科技有限公司**提供；
- 发表[英文论文]请标注：Universal serum-containing programmed freezing medium (CSP169)were kindly provided by **Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd.”或“ZQXZbio”**

获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号，在菜单栏点击**快速查询**，选择**文献奖励**，即可查看文献奖励详细规则;
- 咨询官方客服，获取文献奖励详细规则。

****活动最终解释权归中乔新舟生物所有****