HyCyte™ 通用血清型程序冻存液

HyCyte™ Procedural Cryopreservation Freezing Medium

货号：GUCP-R101 规格：50mL/100mL

产品描述

HyCyte™通用血清型程序冻存液，包含基础培养基、HyCyte™优级胎牛血清及 DMSO 等成分。大量细胞冻存数据验证，本产品对冻存的细胞损伤小，复苏后细胞存活率高，可以最大限度地保存细胞活力。

HyCyte™通用血清型程序冻存液，产品性能稳定，细胞复苏率高达 90%以上，适用于大多数哺乳动物细胞的冻存。

运输保存

常温运输，未开启有效期 6 个月，开启后请在 2 个月内用完。

质检标准

经过严格的无菌检测、渗透压、pH 检验和内毒素， 确保产品不含细菌、真菌、支原体及病毒。

注意事项

本产品仅用于科研实验，不可用于临床治疗。

使用产品时应注意无菌操作，避免污染。

细胞冻存步骤

1. 常规方法收集对数期的贴壁细胞或悬浮细胞于离心管中。
2. 按照培养细胞密度和所用细胞冻存管的大小计算所需冻存细胞数（参考数量：5×10^5~5×10^6 cells/mL）。
3. 离心收集细胞。(参考离心条件：4℃，250 g，离心 4~6 min)。
4. 收集培养细胞沉淀，彻底弃去离心管中的上清液。
5. 加入适量的 HyCyte™通用血清型程序冻存液于离心管中。轻柔地混匀细胞，制成细胞混合液。
6. 将离心管中的细胞混合液分装于已标记的冻存管中，建议每管 1 mL 或 1.5 mL。
7. 立即将冻存管放入程序降温盒中，然后置于-80℃冰箱中（直立放置），24 小时后移入液氮或者-80℃ 长期保存。

使用注意事项：

•冻存细胞重悬后，应尽快移入到程序降温盒并放入-80℃超低温冰箱，室温时间不超过 5 分钟。

•本品含有 DMSO，请佩戴手套操作。