

## HyCyte® 通用血清型程序冻存液

### HyCyte® Procedural Cryopreservation Freezing Medium

货号：GUCP-R101 规格：50 mL/100 mL

#### 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

冰袋运输，2-8°C保存。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： $5 \times 10^5 \sim 5 \times 10^6$  cells/mL）。
3. 离心收集细胞。（参考离心条件：4°C，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°C冰箱中（直立放置），24 小时后移入液氮或者-80°C 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°C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。

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

