

HUCH[®] 互成一步冻存液

HUCH[®] One Step Freezing Medium

货号：HC0855-100-PLUS 规格：100mL

产品描述

HUCH[®] 互成一步冻存液，能降低冻存过程对细胞膜的损伤，维持高细胞复苏率；同时所有成分纯度高、化学特性稳定，适用于各种动物细胞株（肿瘤细胞和常规细胞）的长期冻存。产品配方无动物蛋白，无血清，可避免动物蛋白的污染，细胞冻存10年以上的均能稳定复苏。产品无需程序降温，重悬细胞后直接置于-80℃冰箱即可完成冻存，适合于无血清培养细胞和蛋白表达细胞株库存。

运输保存

常温运输，2~8℃保存，有效期36个月。

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℃，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. 加入适量的预冷 HUCH[®]一步冻存液于离心管中。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。
7. 立即将冻存管直接置于-80℃冰箱中直立放置完成“一步”冻存操作，24小时后移入液氮或者-80℃长期保存。

注： HUCH[®]一步冻存液无需使用程序降温盒。

使用注意事项：

- 冻存细胞重悬后，应尽快移入到-80℃超低温冰箱，室温时间不超过5分钟。
- 建议用户在冻存原代细胞或敏感细胞前，对所冻存的细胞进行试验性细胞冷冻保存和复苏，确认性能后再进行正式冻存。
- 本品含有DMSO，请佩戴手套操作。

