

组织保存液使用说明

产品货号	产品名称	规格	储存条件	保质期
IMC-828-100 mL	组织保存液	100 mL	-20℃ 避光	24 个月

产品简介

组织细胞保存液用于保存、运输组织和细胞样本。所有成分对细胞或组织无毒害作用，不影响保存细胞或组织的生理功能。

产品信息

应用领域	组织运输相关试剂
产品类别	组织保存液
产品外观	液体
使用方式	原液使用，不可稀释
原料来源	非动物源，无血清，无蛋白
无菌级别	过滤除菌
内毒素水平	≤1 EU/mL
PH 值范围	7.2-7.6

使用范围

适于所有类型的组织和细胞，为组织和细胞提供稳定的运输和保存环境。

储存/保存方法

-20℃ 避光保存，2 年有效。可分装于-20℃ 保存，避免反复冻融。4℃，有效期 2 周。

使用说明

准备活性组织

- 1、确保新鲜组织没有真菌、细菌、支原体污染。
- 2、选取适宜区域的活性组织，除去坏死的多余组织，除去残留的血液。
- 3、如样本为实质性组织，先用手术剪或解剖刀将组织块修剪成约 0.5cm 宽×0.5cm 厚为最佳。

注：组织块太大将影响代谢废物和组织保存液中营养物质的交换。如果组织难以修剪为约 0.5cm 宽×0.5cm 厚，至少应修剪为约 0.5cm 的厚度。

准备运输保存液

4、使用前应将本品预冷至 2~8℃，生物样本在运输和保存过程中应检测并保持在 2~8℃。

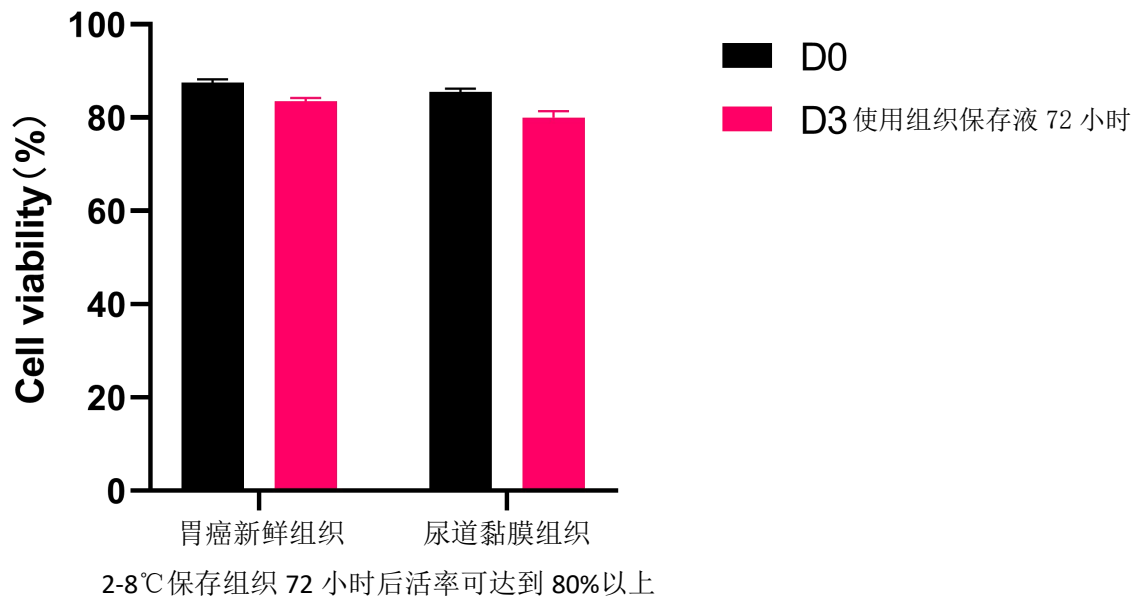
5、估算样本体积后，取至少 5 倍体积的组织保存液。然后将组织浸泡于其中；如果样本有血管、管腔结构，先用本品冲洗、灌注管腔后再充分浸润于本品中。

注：5~10 倍体积的组织保存液可运输保存活性组织 24~72 小时。如果保存时间<6 小时，可酌情降低组织保存液体积，但必须保证组织块被充分浸没。

分离活细胞、组织培养、PDX 接种

6、保存后的组织可直接用于后续试验和研究。由于本品含抗氧化剂，根据实际研究需要，为防止受到抗氧化剂干扰，组织样本应用生理盐水或磷酸盐缓冲液浸润清洗 2~3 次。

实验结果图



注意事项

- 1、收到产品后首先检查包装是否完好，若有破损，请及时与我们联系；
- 2、确认产品无任何问题后，如果不立即使用，请将产品及时放入-20℃中避光保存，避免反复冻融； 融解后于 2℃-8℃中避光保存，2 周内使用最佳；
- 3、本产品仅供研究或进一步生产使用，不用于诊断或治疗；
- 4、仔细阅读产品说明书，了解产品相关信息，如使用方法、保存方式、有效期等，确保操作方式与产品说明书相一致。若因操作方式与产品说明不一致而导致出现的问题，责任由客户自行承担。