

组织活性保存液

Tissue Activity Preservation Solution

目录号：OG-005

产品介绍

Kinlogix Tissue Activity Preservation Solution（组织活性保存液）是一款用于短期储存方便运输原代组织的基础试剂，该试剂可有效的避免样本在储存或运输过程中的细胞凋亡、坏死等现象，保证干细胞的功能性和活力。本产品可在 2°C~8°C 条件下维持原代组织样本内大部分细胞的活力长达 72 小时以上，可显著减少从样本分离到实验开始过程中的损耗，可有效提高各类原代组织培养建立的成功率。该保存液广泛适用于人、鼠等哺乳动物实体肿瘤、正常组织样本在体外原代培养前的保存和运输。

产品信息

产品名称	产品组成	组分货号	规格	数量	储存及效期
OG-005 组织活性保存液	组织活性保存液	OG-005	100ml	1	-20°C，12 个月， 避免反复冻融

使用说明书

组织活性保存液长期应置于-20°C 储存，有效期可达一年。解冻后应 4°C 储存，可稳定存放 14 天。
组织活性保存液可常温解冻或者 4°C 过夜解冻，应避免多次反复冻融，建议首次收货后，于无菌条件下分装后-20°C 储存。

操作说明：

- 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、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。
- 4、使用前应将本品预冷至 2~8°C，生物样本在运输和保存过程中应检测并保持在 2~8°C。
- 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。
- 6、保存后的组织可直接用于后续试验和研究。

注：

1: 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。

2: 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。