组织保存液

【货号】 BC-CFM-03

【规格】 100mL

【保存】-20℃，12 个月。

【产品简介】

用于低温保存和运输新鲜的生物组织样本，可有效保存组织活性长达 72 小时。

【使用方法】

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。

【注意事项】

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。