

组织保存液

产品简介:

Leagene 组织保存液用于低温保存和运输新鲜器官组织和细胞样本,可有效保持组织或细胞的形态结构和功能活性至少 48 小时,某些样本保存可达 72 小时。本产品不含血清、不含蛋白,经无菌处理,内毒素含量极低 ($\leq 5\text{EU/Kg}$),对组织或细胞无毒害作用,不影响保存组织或的细胞生理功能,保存和运输的组织细胞可用于单细胞测序以及制备细胞悬液。该产品仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	CZ0700	Storage
	100ml	-20℃
组织保存液		
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1. 选取适宜区域的活性组织,除去坏死的多余组织和残留的血液。
2. 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。
3. (可选)为了运输目的,可将样本转移至小容积的含有本品的保存管内,但应避免出现气泡,避免长时间与空气接触,建议无菌环境进行操作。
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,在将组织浸泡于其中;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。

注意事项:

1. 确保新鲜组织或细胞没有真菌、细菌、支原体污染等微生物的污染。
2. 本产品为无菌溶液,建议无菌条件下分装于-20℃保存,避免反复冻融。
3. 采集标本必须保证新鲜,以免细胞自溶。
4. 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。
5. 5~10 倍体积的组织保存液可运输保存活性组织 24~48 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。
6. 本产品如需长期存放,宜避光-20℃保存;短期使用时可 4℃保存,无需严格避光。

7. 本产品仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。
8. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期： -20℃保存，12 个月有效；4℃保存，2 周有效；低温运输，避免反复冻融。

相关产品：

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CC0565	粪便 DNA 样本保存管
CZ0047	任氏液(Ringer's Solution)
CZ0063	改良台氏液(Tyrode's Solution)
DH0105	苏木素伊红(HE)染色试剂盒(含分化液和返蓝液)