

组织保存液

产品介绍:

组织保存液是一款可用于短期存储或运输组织样本的组织保存液，可有效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 条件下维持组织样本内大部分细胞的活力长达 72 小时及以上，显著减少从样本分离到实验开始过程中的损耗，适用于单细胞测序、流式细胞分选组织类器官构建培养。广泛适用于人、鼠等哺乳动物、实体肿瘤、正常组织样本保存和运输。

产品信息:

产品组成	规格	货号	储存条件及周期
组织保存液(分装)	10 支	JKR-BCY-10X10	4/-20 °C, 1 year

注意事项: 组织保存液含有维持细胞活性营养成分，收到货后 4°C 保存，为了保持试剂营养成分的活性，长期不用建议放于 -20°C 储存，可保存 1 年，避免反复冻融超过 2 次。

组织保存液使用:

注意: 涉及原代人体组织样本的研究必须符合所有政府法规和相关规定，在收集原代人体组织样本之前，必须获得所有受试者的知情同意。

1. 将组织样本直接转移到预冷的组织保存液（2-8°C）中，样本需要被组织保存液完全覆盖（如果样品已经放在其他缓冲液或培养基中，请用预冷的组织运输保存液替换整个溶液）。
2. 运输过程中样本储存管应置于 2-8°C 的低温环境中（例如含有冰袋的保温盒）。
3. 储存或运输结束时，将样本从组织运输保存液中取出，并用于后续实验，

例如使用类器官培养试剂盒进行肿瘤或正常组织类器官建立、单细胞组织解离等。

产品特点:

- 1、组织和细胞在低温条件(2-8℃)下可保持形态结构和功能活性至少 72 小时，保存和运输的组织细胞可用于单细胞测序、类器官构建。
- 2、操作简单，组织或细胞样本浸没到溶液中即可。
- 3、成分明确，安全性高。
- 4、即用即取，无需配制。
- 5、质量稳定可靠，批间次差异小。

运用范围:

本产品仅用于科学研究，不用于临床诊断