

组织保存液（无血清）（类器官构建专用）

货号：RPM0067

规格：100 mL

◆ 产品描述

本产品是一款可用于短期存储或运输原代组织样本的无血清组织保存液，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。在 2-8℃保存条件下，本产品能确保原代组织样本在 48 h 内细胞活性高度稳定；延长至 72 h，细胞成活率仍可保持在 85%以上，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类器官构建的成功率。该保存液广泛适用于人、鼠等哺乳动物新鲜实体肿瘤、正常组织样本在体外原代培养前的保存和运输。

◆ 产品参数

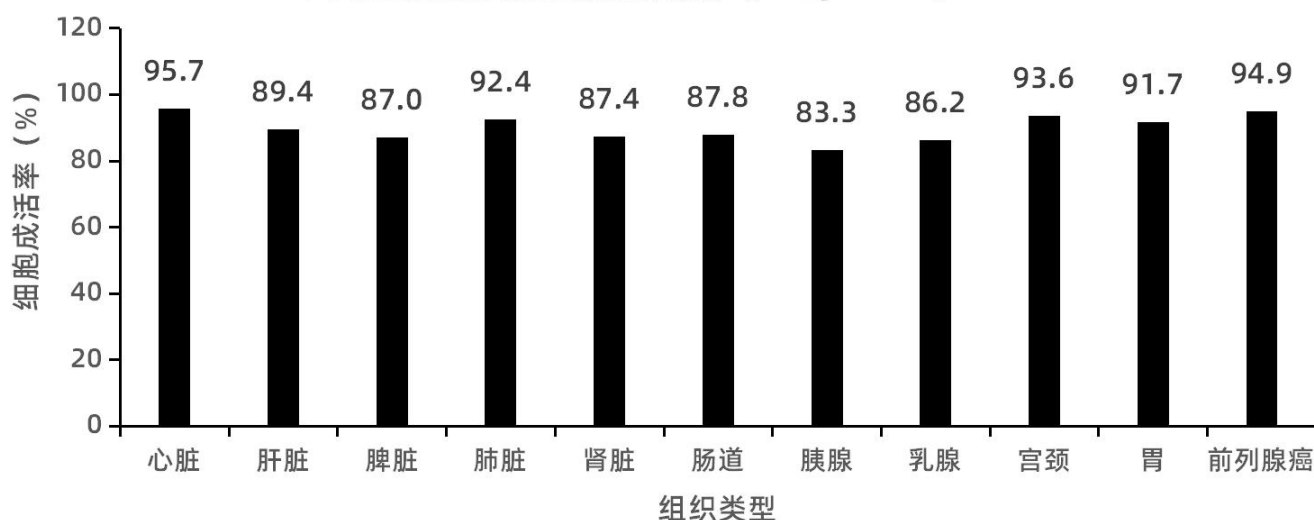
货号	名称	规格	保存条件
RPM0067	组织保存液（无血清）（类器官构建专用）	100 mL	2-8℃，效期 12 个月

◆ 注意事项

1. 本产品仅供科研使用，不可用于诊断或治疗领域。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

◆ 性能验证

不同组织细胞活性测试数据（4℃，72 h）



◆ 应用方法

1. 原代组织样本应在离体 5 min 内放入预冷的组织保存液 (2-8℃) 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, 请用预冷的组织保存液替换整个溶液)。

注: 肿瘤组织离体后可提前用无菌 PBS 溶液或生理盐水进行漂洗 (例如肠、胃等消化系统以及泌尿生殖系统等来源的组织), 充分去除血渍和污物。

2. 运输过程中样本储存管应置于 2-8℃ 的低温环境中 (例如含有冰袋的保温盒)。

注: 需用纱布将储存管包裹, 以避免其与冰袋直接接触冻伤组织 (影响细胞活力)。

3. 储存或运输结束时, 将样本从组织保存液中取出, 并用于后续实验, 例如使用类器官完全培养基进行肿瘤或正常组织类器官构建。