

Sample Preservation Solution (原代组织运输保存液)

货号: SPS-100

产品介绍

原代组织运输保存液是一款可用于短期存储或运输原代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 条件下维持原代组织样本内大部分细胞的活力长达 48 小时以上,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

产品组成	货号	规格	储存条件及周期
Sample Preservation Solution	SPS-100	100ml	-20°C, 1 年

原代组织运输保存液的储存和取用

长期置于-20°C 储存,有效期一年。解冻后 4°C 可稳定存放 14 天。

可常温解冻或者 4°C 过夜解冻,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。

注意: 本产品已添加真菌和细菌抗生素。

原代组织运输保存液的使用

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. 原代组织样本应在离体 5 分钟内放入预冷的组织运输保存液 (2-8 °C) 中,样本需要被原代组织保存液完



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）。

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），以去除血渍和污物。

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）。
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。

注意事项

1. 产品的分装、使用等操作需在无菌环境下进行。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅供科研使用，禁止用于人体。

