

bioGenous™ Primary Tissue Storage Solution (原代组织运输保存液)

货号: K601005

产品介绍

bioGenous™ Primary Tissue Storage Solution (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
bioGenous™ Primary Tissue Storage Solution	K601005	100mL	-20°C, 18 个月

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。

- 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: 组织体积在 3 颗黄豆大小以下使用 5ml 保护液即可, 若组织过大可适当加大用量, 一般不超过 10ml。
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。
- 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)。
- 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。

修订日期: 2024.02.24