

组织运输保存液

产品参数

组织保存液	GT250001	500mL/盒
-------	----------	---------

产品介绍:

适用范围: 本保存液适用于 4℃短期保存离体组织 (72 小时内), 并兼容以下实验:

- 1) 原代细胞提取与培养
- 2) 单细胞悬液制备 (用于流式分析、单细胞测序等)
- 3) RNA 提取与测序 (保障 RNA 完整性, RIN 值 ≥ 8)
- 4) 组织病理学切片制备

保存说明:

未开封保存液: -20 度避光保存, 有效期 12 个月。

开封后保存液: 4℃密封保存, 建议 7 天内用完。

组织保存条件: 离体组织需完全浸没于保存液中, 4℃冷藏, 最长保存 72 小时。

组织处理:

离体组织, 先用 75%酒精浸泡 5 分钟, 无菌 PBS 洗后尽快放入保存液 (体积 \geq 组织体积的 5 倍), 避免干燥。

若组织较大, 建议切割为厚度 $\leq 5\text{mm}$ 的小块, 确保保存液充分渗透。

保存与运输:

4℃静置保存, 避免剧烈震动或反复冻融。 长途运输需使用冰盒或冷链箱 (维持 4℃)。

后续实验处理:

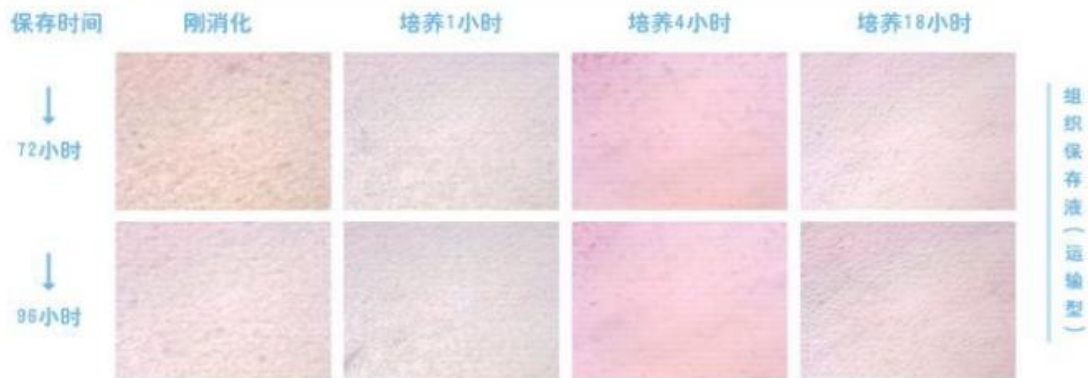
1. 原代细胞提取: 取出组织后, 用预冷无菌 PBS 冲洗 2 次, 按标准消化流程操作。
2. 单细胞提取: 机械或酶解法处理前, 需去除残留保存液。
3. RNA 提取: 直接转移至裂解液中, 或液氮速冻后 -80℃长期保存。

注意事项:

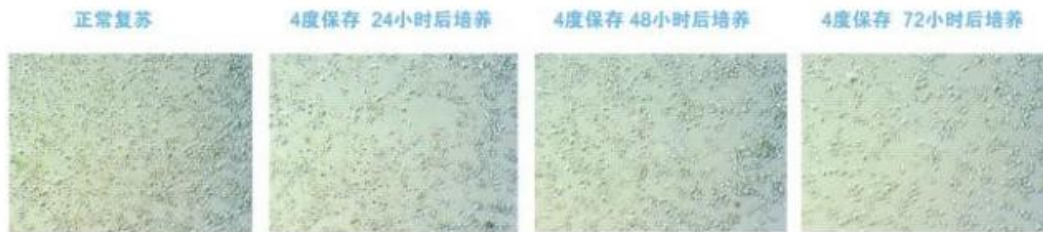
1. 禁止冷冻保存组织, 以免冰晶破坏细胞结构。
2. 保存时间超过 72 小时可能导致细胞活性下降或 RNA 降解, 建议尽快处理。
3. 若用于 RNA 测序, 操作全程需佩戴手套并使用 RNase-free 耗材。
4. 组织长期保存 (>72 小时) 建议更换新鲜保存液或分装冻存 (需验证兼容性)。
5. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品验证图:

大鼠胚胎神经元细胞提取-组织保存液



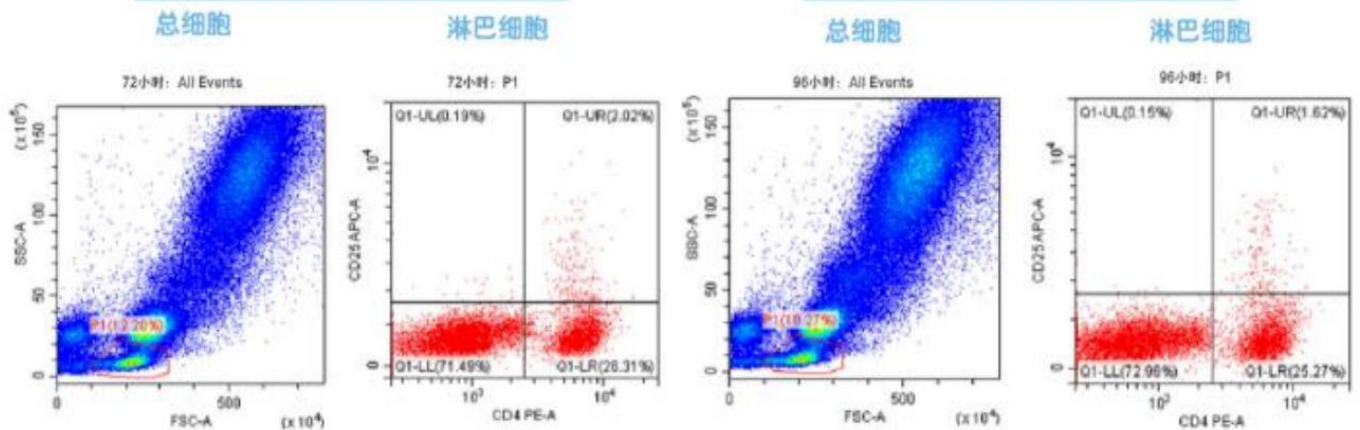
小鼠小胶质细胞-BV2细胞验证



大鼠脾脏4度组织保存液 (GT250601) 保存-流式验证

组织保存液 (GT250601) 72小时

组织保存液 (GT250601) 96小时



官方网址: www.genesion.com.cn

公司邮箱: GenXion@vip.qq.com

订货热线: 4006-169-114、020-84224925

