



组织保存液 (运输型)

产品货号	产品名称	包装
DW2210	组织保存液 (运输型)	100ml

产品介绍:

适用范围: 本保存液适用于 4°C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

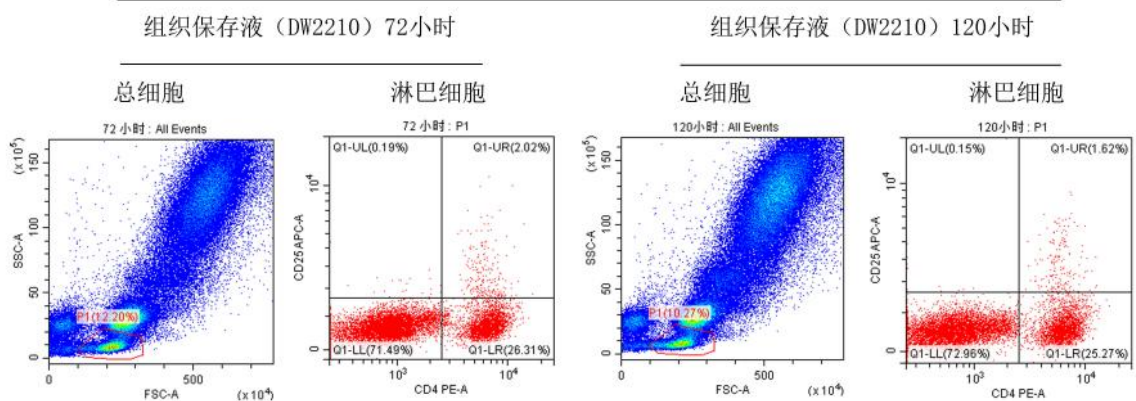


产品验证图:

大鼠胚胎神经元细胞提取-组织保存液 (DW2210)



大鼠脾脏4度组织保存液 (DW2210) 保存-流式验证



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°C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°C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≥组织体积的 5 倍), 避免干燥。

若组织较大, 建议切割为厚度≤5mm 的小块, 确保保存液充分渗透。

保存与运输:

4°C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°C) 。

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°C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。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海