



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



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：

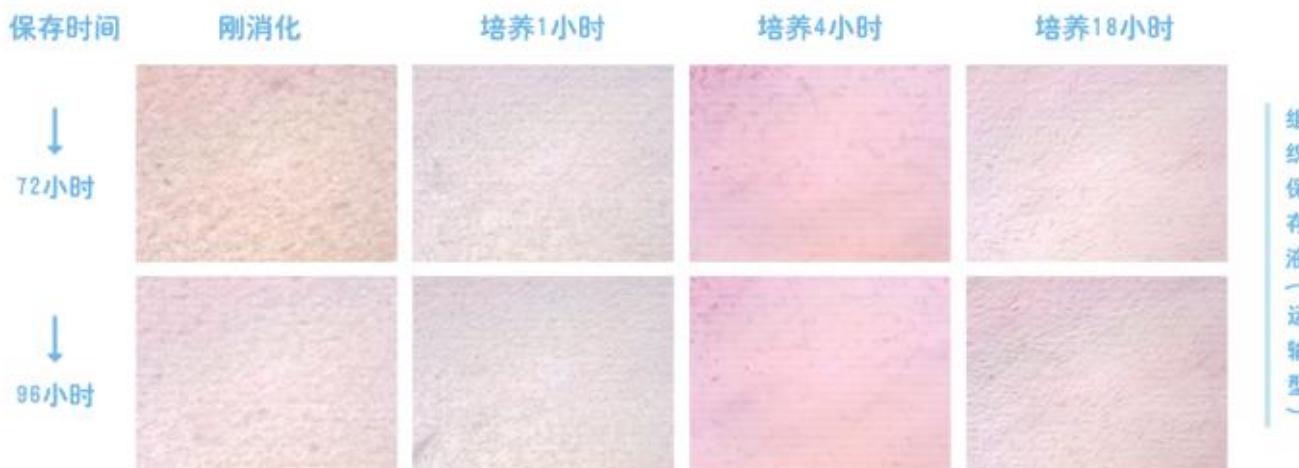
适用范围：本保存液适用于 4°C 短期保存离体组织（72 小时内），并兼容以下实验：

- 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

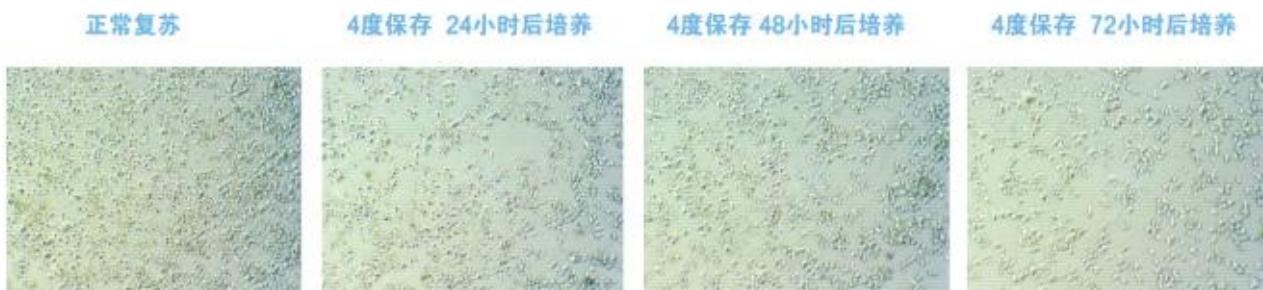


产品验证图：

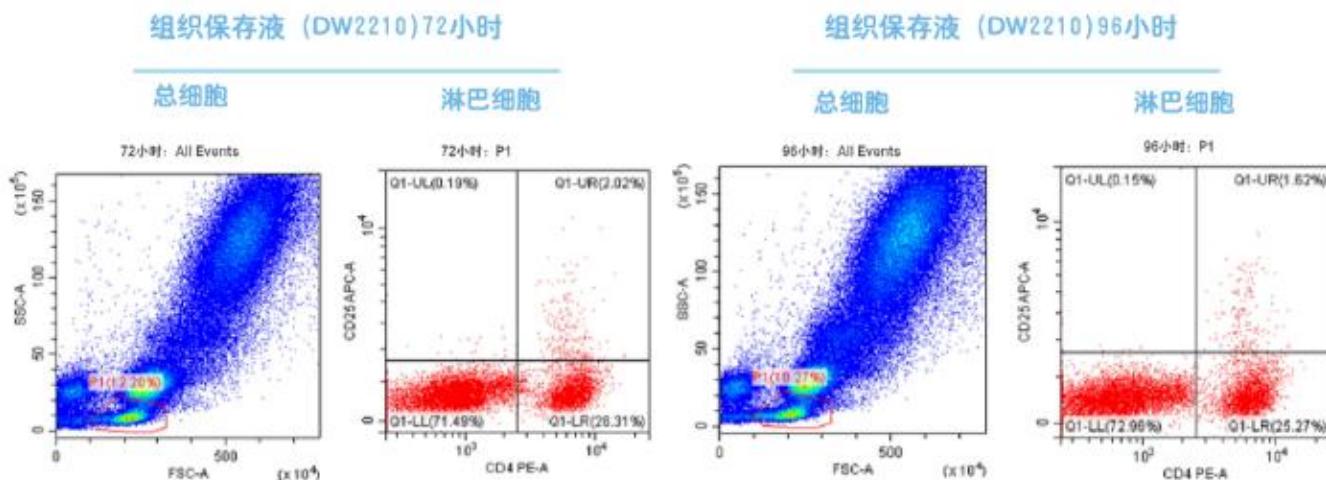
大鼠胚胎神经元细胞提取-组织保存液（DW2210）



小鼠小胶质细胞-BV2细胞验证



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。

本产品在文章中的写法：

英文：Dowobio (Shanghai, China)

中文：上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海