

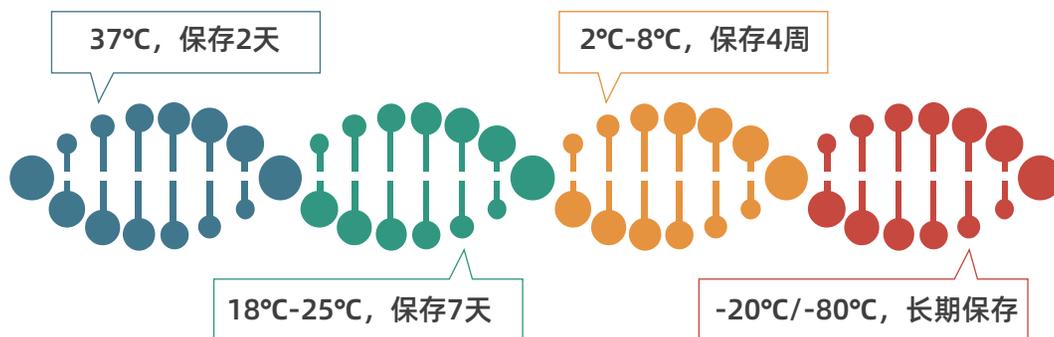
组织样本保存液

让样本保存无后顾之忧！



组织样本保存液是一种新型的核酸稳定试剂，可迅速渗入组织保护核酸。该试剂保护后的样本可长期保存，即使是多次反复冻融DNA和RNA也不会降解。

保存样本为动物组织样本、植物组织样本、组织培养细胞、悬浮细胞、全血中的白细胞、真菌、细菌和RNA样本等。



产品优势

- 适用于1 cm³组织块样本的室温保存
- 同时保存组织样本内的DNA、RNA
- 无需液氮速冻、干冰运输，可直接室温转运
- 多次反复冻融，核酸不降解
- 长期保存组织，无核酸降解风险

长期保存效果测试

分别取等量的动植物组织、细菌，分6组。1~4组分别加入组织样本保存液置于以下不同条件进行保存：-80℃：1个月；4℃：1个月；RT：1周；37℃：2天；C1对照：新鲜样本提取；C2对照：不加保存液的样本37℃放置2天后提取。

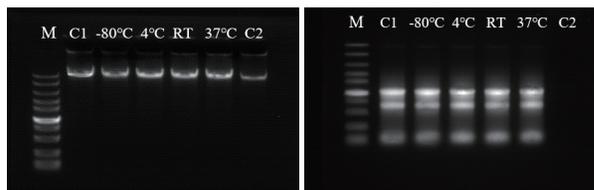


图1-1 不同保存条件下鼠肝组织DNA/RNA完整性

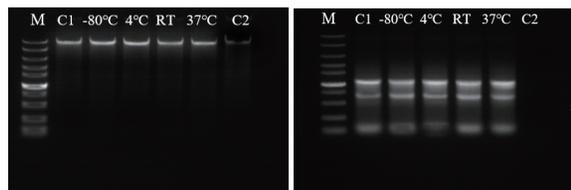


图1-2 不同保存条件下植物组织DNA/RNA完整性

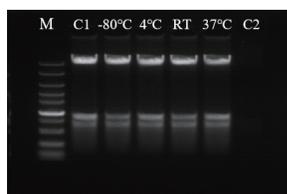


图1-3 不同保存条件下细菌DNA/RNA完整性（共提）

实验结果表明：电泳结果显示，康为世纪组织样本保存液可长期保存DNA/RNA。

反复冻融保存效果测试

分别取等量的动植物组织、细菌，分4组。C（阳性对照）：样本直接冻存于-80℃；其余样本分别加保存液并进行反复冻融，其中5、10和15分别表示反复冻融的次数。

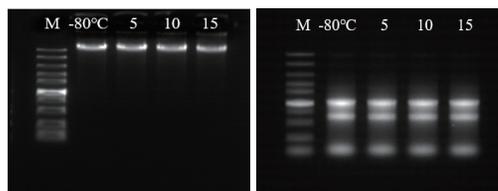


图2-1 反复冻融鼠肝组织DNA/RNA完整性

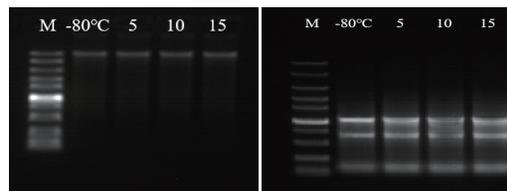


图2-2 反复冻融植物组织DNA/RNA完整性

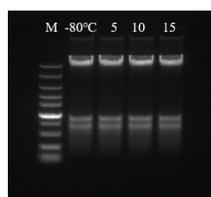


图2-3 反复冻融细菌DNA/RNA完整性（共提）

实验结果表明：电泳结果显示，康为世纪组织样本保存液反复冻融15次，保存效果无明显影响。

产品信息



目录号	名称	规格	医疗器械备案凭证
CW0592S/M	RNA样本保存液	100 mL、500 mL	
CW2689	组织样本RNA保存管	5 mL×10	
CWY042	组织样本保存液	5 mL×10、100 mL、500 mL	苏泰械备20190201