



## 动物组织 DNA 保存液

**货号:** R1015

**规格:** 10ml/50ml

**保存:** 2-8°C, 有效期 1 年。

### 产品说明:

DNA 保存液可在常温条件下保存动物组织至少 60 天, 在-20°C 和-80°C 下可长期保存, 并且能够有效防止常温保存条件下样本 DNA 的降解。本产品使用简单方便, 可广泛用于科学研究。

### 操作流程:

1. 根据要保存样本的体积, 计算出所需 DNA 保存液用量。DNA 的用量应当是组织体积的 50 倍(如 50mg 组织约用 1ml DNA 保存液);
2. 将 DNA 保存液按需要量分装入自备保存管中;
3. 快速将较大的组织切成厚度<50mg 的任意形状, 立即完全浸入 DNA 中。较小的组织(如大鼠的肾脏、脾脏, 小鼠的大部分器官)取下后可以直接浸入 DNA 保存液。

### 注意事项:

- 1、组织和细胞取材速度要快, 在获取后应当尽快浸入 DNA, 以防止 DNA 降解。
- 2、如果长期保存, 建议放到-80°C。
- 3、在提取组织 DNA 的前, 要去除组织上的保存液。