DNA样品保存液

产品货号：T11595

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

DNA样品保存液是一种液态的、无毒的组织保存试剂。它能迅速渗入组织细胞中，通过高效抑制DNase活性从而保护非冷冻细胞中DNA。DNA样品保存液可广泛应用于多种脊椎动物样本，包括心、脑、肾、脾、肝、肺和胸腺等组织。从保存液中提取的微生物DNA后续可用于酶切和PCR等多种分子生物学实验。

在保存液中的样品在常温下可保存两周以上（室温高至少可以保存10天），4°C保存3个月以上，在-20°C和-80°C下可长期保存。保存和运输过程中应避免样品反复冻融。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
DNA样品保存液	100ml/500ml	室温

操作说明：

1. 根据组织样本体积分装 DNA 样品保存液到保存管中，保存液体积约为样本体积的 10 倍。
2. 取新鲜组织样品加入到保存液中，震荡混匀，贴好样品标签。
3. 2 周内（室温保存）进行 DNA 提取步骤。如时间过长，可以低温保存。
4. 从 DNA 样品保存液中取出样品，研磨成粉末，就可以用 DNA 提取试剂盒直接提取 DNA。

注意事项：

1. DNA 样品保存液低温条件下有结晶析出时加热至 37°C 溶解后使用。
2. DNA 样品保存液只适用于新鲜组织样本，不适用于植物组织样本。
3. 组织样本与样品保存液的用量至少为 1:10（如 100mg 的组织，至少需要加入 1mL 样品保存液)。
4. 样本任何一边的厚度不能大于 0.5cm，以保证样本保存液可以迅速渗入组织内。
5. 加入保存液的样品置于-20°C 或者-80°C 之前，至少需要常温或者 4°C 放置 24 小时之后，以便于保存液的渗透。

扫一扫 加微信
郑州乐业生物科技有限公司
Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd
地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号
免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799
Q Q：807961520 731791866
邮箱：zzlybio@126.com