

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℃保存3个月以上，在-20℃和-80℃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℃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℃或者-80℃之前，至少需要常温或者4℃放置24小时之后，以便于保存液的渗透。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>