

公司产品仅供科研研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
2min DNA/RNA直提试剂盒	100T	P-PR1408

描述：本试剂适合从各种组织、体液中快速提取制备 PCR 检测级别的基因组 DNA 和 RNA。制备的 DNA 和 RNA 可直接应用于 TaqMan PCR、One-Step PCR、LAMP、RPA 的扩增实验。该试剂制备 DNA/RNA 样品操作及其简单，通常 2min 内可完成制备。

储存: 室温保存 6 个月，若长期保存请置于 -20℃（5 年）。

适用组织类型

- ☐ 从感染病毒的组织样本中提取病毒 DNA/RNA。
- ☐ 从感染细菌的组织样本中提取细菌 DNA。
- ☐ 从动物口腔唾液拭子中提取病毒 DNA/RNA。
- ☐ 从植物组织中提取 DNA/RNA。
- ☐ 从血浆、血清中提取病毒 DNA/RNA

操作方法

1. 动物、植物组织中提取病毒 DNA/RNA 将组织样本约 1~10 mg 放入到 1.5mL EP 管中，并加入 500 μl 溶液 DNA/RNA DirOut-A，加入几粒钢珠，置于组织研磨仪中研磨 1min 左右。研磨完毕后加入 100 μl 的 DNA/RNA DirOut-B 溶液，漩涡混合均匀（可短离心将未磨碎的组织去除），取 0.5 μl 的该溶液作为 DNA/RNA 模板，直接用于下游 PCR 等试验即可。

注意：组织使用量不要超过 50mg，过多的组织量会抑制后续 PCR 反应。

2. 从血清、血浆、唾液等体液中提取病毒 DNA/RNA 在 1.5mL EP 管中加入 100 μl 血清、血浆、唾液等液体样本，并加入 500 μl 溶液 DNA/RNA DirOut-A，漩涡混合 30s。漩涡混合后加入 100 μl 的 DNA/RNA DirOut-B 溶液，漩涡混合均匀，取 0.5 μl 的该溶液作为 DNA/RNA 模板，直接用于下游 PCR 等试验即可。

3. 从动物咀嚼过的沙包或拭子中提取病毒 DNA/RNA 剪切部分动物咀嚼过的沙包或拭子放置到 1.5 ml EP 管中，并加入 500 μl 溶液 DNA/RNA DirOut-A，漩涡混合 30s。漩涡混合后加入 100 μl 的 DNA/RNA DirOut-B 溶液，漩涡混合均匀，取 1 μl 的该溶液作为 DNA/RNA 模板，直接用于下游 PCR 等试验即可。