

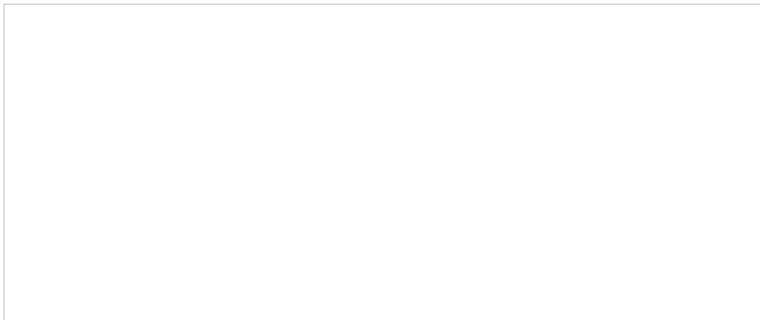
公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
2min DNA/RNA直提试剂盒	100T	A-PJ1171

描述：

本试剂盒适合从各种组织、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°C（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 μ l 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 μ l 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 μ l 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 μ l 血清、血浆、唾液等液体样本，并加入 500 μ l 溶液 DNA/RNA DirOut-A，漩涡混合30s。漩涡完毕后加入 100 μ l 的 DNA/RNA DirOut-B 溶液，漩涡混合均匀，取 0.5 μ l 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 μ l 溶液 DNA/RNA DirOut-A，漩涡混合30s。漩涡完毕后加入 100 μ l 的 DNA/RNA DirOut-B 溶液漩涡混合均匀，取 1 μ l 的该溶液作为 DNA/RNA 模板，直接用于下游 PCR 等试验即可。