

植物RNA提取方案

磁珠法高效多糖多酚植物总RNA提取试剂盒 (DP772) **NEW**

——适合从多糖、多酚含量高的植物和植物种子中提总 RNA

适合二代测序

新升级的方案中磁珠与体系的双重提升使得磁珠对RNA特异性结合效果更好，相同样本的不同方法对比，获得的RNA得率更高，纯度和完整性更好，RIN值表现明显优于传统方法。更适合于二代测序等对核酸质量要求更高的下游实验。

- 升级体系: 得率和完整性大大提升, OD260/230比值优异, 特别适合转录组测序。
- 通用性强: 经实验验证植物种类超过160种, 覆盖大部分样本类型。
- 通量灵活: 既可手工操作(搭配磁力架), 又可适配核酸提取仪满足高通量&全自动需求。

不断完善的样本库

植物种类	样本库信息
蔬菜作物类	小麦、玉米、黄豆、水稻、红薯、油菜、辣椒、花椰菜、苦瓜、番茄、藕、绿豆、油茶、茶叶、白菜、花生、甘蔗、锦绣苋、黄瓜
树木类	木槿、柳树、红瑞木、青钱柳、火力楠、构树、梧桐、卫矛、松树、银杏、金柑、胡椒木
果树类	海棠、无花果、石榴、梨、桃、榆叶梅、苹果、葡萄、柑橘、柚子、冬枣、楠木、杏、南酸枣、芒果、火龙果
观赏植物	金钟花、向日葵、万寿菊、凌霄、黑心金光菊、黄花菜、紫薇、黄刺玫、玉簪、锦带花、月季、野蔷薇、紫丁香、射干花、袖珍椰子、千屈菜、鸡冠花、茉莉花、多肉、绿萝、滇杨、三角梅、马缨丹、兰花草、蕨类、紫甘蓝
草本藤本	三叶草、孔雀草、狗尾草、苜蓿、萱草、刺山柑、草莓、拟南芥、蓼蓝、佛甲草、羊茅
中草药类	三七、茯苓、铁皮石斛、百合、百脉根、连翘、甘草、天麻、广藿香、半夏、蒲公英、胡黄连、白术、当归、黄精、西洋参、罗汉松、金钱草、天门冬
藻类、藓类	衣藻、小金发藓、节茎曲柄藓、小球藻、硅藻、圆心萍、莱茵衣藻
种子类	红豆、松柳、紫苏、棉花、油葵、香草、黄瓜、猕猴桃、高粱
真菌	香菇、黑曲霉、土曲霉、辣椒疫霉、羊肚菌