脏器RNA提取方法的改进

【作者】	贺江舟
【单位】	塔里木大学生物研发中心,新疆阿拉尔
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	20
【发表页码】	5148-5149
【关键字】	脏器; RNA提取; 改进
【摘要】	以猪脏器为材料,应用TRIpure Reagent总RNA提取试剂盒提取脏器总RNA,发现直接按照试剂盒说明书操作提取的RNA 效果不理想。通过 反复试验,改进了提取过程中的部分操作步骤。结果表明:改进后与改进前相比,提取RNA的纯度和得率在0.01水平上有差异:改进后提取的 RNA经RTPCR 扩增猪苗-actin基因,电泳结果显示,扩增条带清晰、特异,说明提取的RNA 完全满足后续分子生物学试验的要求。
【附件】	DPDF下载 PDF阅读器下载

关闭