

【作者】	周春丽, 刘华, 李玉萍
【单位】	江西科技师范学院生命科学学院, 江西南昌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	18
【发表页码】	8355-8356
【关键字】	猪肝; 基因组DNA; 氯仿/异戊醇抽提法; 试剂盒法; 比较
【摘要】	<p>[目的] 对2种猪肝基因组DNA提取方法, 进行比较研究。[方法] 分别采用试剂盒法和常规的氯仿/异戊醇抽提法, 提取新鲜猪肝基因组DNA, 并对其进行分析。[结果] 试剂盒方法得到的DNA浓度较低, 其 OD_{260nm} / OD_{280nm} 比值达到2.05, 虽然蛋白质除的较干净, 但是含RNA较高; 而氯仿/异戊醇抽提法得到的DNA浓度高, 其 OD_{260nm} / OD_{280nm} 比值1.88, 纯度较高, 且成本低。[结论] 氯仿/异戊醇法对猪肝基因组DNA提取效果优于试剂盒法。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭