


【作者】	徐娜, 夏秀英, 栾雨时, 徐品三
【单位】	大连理工大学环境与生命学院, 辽宁大连
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	22
【发表页码】	5790 - 5791 , 5793
【关键字】	蓝莓;RAPD; 反应体系
【摘要】	以蓝莓幼嫩叶片为试材, 采用CTAB 法提取基因组DNA, 并对影响RAPD 反应的因素进行了研究, 建立了适用于蓝莓的RAPD 最佳反应体系。结果表明: 从幼嫩的叶片中提取的DNA 质量高;20 μ l RAPD- PCR 体系中, 退火温度37 $^{\circ}$ C、dNTPs 浓度0.25 mmol/ L、模板DNA 浓度0.5 ~1.5 ng/ μ l、引物浓度1 pmol/ μ l、Taq 酶用量1.0 U 时, 获得的特异性谱带清晰可靠, 可重复性高。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭