【作者】	王丹丹, 尹伟伦, 夏新莉
【单位】	北京林业大学生物科学与技术学院,北京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11446-11449
【关键字】	沙冬青; RNA提取; cDNA AFLP
【摘要】	[目的] 建立适合于沙冬青cDNA AFLP的反应体系。[方法] 以对照、3种逆境处理的沙冬青为材料,采用Trizol法和改良CTAB法提取总RNA。[结果] 改良的CTAB法可抽提到较高质量的总RNA,适于沙冬青总RNA的提取。采用 Eco RI/ Mse I酶切体系,64对选择性扩增引物中有35对适合沙冬青cDNA AFLP分析。[结论] 该研究为利用cDNA AFLP标记对沙冬青抗逆基因进行深入研究奠定基础。
【附件】	DF下载 PDF阅读器下载

关闭