

【作者】	苟本富
【单位】	重庆文理学院生命科学系, 重庆
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	17
【发表页码】	7143-7144, 7209
【关键字】	蔷薇; 遗传多态性; 遗传相似系数; AFLP
【摘要】	<p>[目的]研究AFLP标记在蔷薇遗传多态性方面的应用和5种不同蔷薇品种的遗传背景。[方法]应用10条人工设计的与接头序列相识别的AFLP选择性引物, 用PstⅠ酶切, 对5种蔷薇基因组DNA进行AFLP反应, 分析不同蔷薇间的遗传相似系数和遗传距离。[结果]获得了108个AFLP标记, 单引物获得的标记数在4~16, 5种蔷薇的遗传相似系数为0.824 (0.732~0.947), 遗传距离为0.053~0.268。[结论]该研究为评价蔷薇的遗传稳定性提供了相关的参数。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭