

【作者】	王兴平, 罗仍卓么, 许尚忠, 高雪, 李俊雅, 任红艳, 除金宝
【单位】	新乡医学院生命科学技术系, 河南新乡
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11236-11237
【关键字】	牛; TLR4 ; 创造酶切位点RFLP
【摘要】	<p>[目的] 寻找基因的群体遗传多态性检测的理想方法, 为基因突变的群体检测提供方法指导。[方法] 以104头中国荷斯坦牛群为研究对象, 扩增了牛 TLR4 基因243 bp特异性片段, 分别采用SSCP和创造酶切位点的RFLP (CRS RFLP) 方法检测了扩增片段的第27 bp处C→T的突变, 并对其方法进行了比较分析。[结果] 结果表明, 在104头个体的扩增片段中, SSCP未能检测出多态性, 而CRS RFLP方法检测出了多态性。[结论] 在不能直接采用RFLP方法的情况下, 与SSCP相比, 创造酶切位点RFLP (CRS RFLP) 方法为群体多态性检测的理想选择。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭