

【作者】	宫强，刘思国
【单位】	河南科技大学食品与生物工程学院，河南洛阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	21
【发表页码】	8908 - 8909
【关键字】	牛分枝杆菌；ag85b 基因；克隆；表达
【摘要】	[目的] 为牛结核病DNA 疫苗的研制提供参考。[方法] 利用PCR 技术扩增出牛分枝杆菌ag85b 基因片段，克隆到真核载体pcDNA3 .1(+) 上，构建重组质粒pcAg85B，将重组质粒转染SP2/ 0 细胞，间接免疫荧光试验检测该基因的表达情况。[结果] 结果表明：在转染了重组质粒pcAg85B 的SP2/ 0 细胞中出现绿色荧光，说明ag85 b 基因在SP2/ 0 细胞中成功进行了瞬时表达。[结论] 为研究牛分枝杆菌ag85 b DNA 疫苗奠定了基础。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭