

【作者】	靳玉芬
【单位】	安阳工学院生物与食品工程学院, 河南安阳
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	7
【发表页码】	1950 - 1951
【关键字】	猪圆环病毒2 型; 套式PCR
【摘要】	<p>为了进一步调查研究PCV2 的流行病学及其致病机制, 根据猪圆环病毒2 型GD 株及已发表的PCV2 的全基因组序列, 对来自广东、广西、湖南、海南等地287 个猪场送检的1 560 个可疑病料进行PCR 扩增, 并对扩增产物进行克隆、酶切、测序鉴定, 建立了PCV2 检测的套式PCR 方法。结果表明, PCR 扩增获得了预期大小的片断, 将测序结果与GenBank 收录的PCV2 序列进行比较, 发现同源性均在 90% 以上。该PCR 方法对PCV2 是特异的, 并具有良好的重复性和稳定性。用该PCR 方法对287 个猪场的1560 份样品进行了检测, 其中 983 份为PCV2 阳性, 表明该病在我国广泛流行。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭