

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 科研成果 > 专利

专利

专利名称:	用于定量检测小菜蛾颗粒体病毒的质粒标准分子及其应用
授权号:	ZL201610098710.1
专利类别:	发明
申请号:	CN201610098710.1
第一发明人:	张寰
其它发明人:	张寰; 秦启联; 程清泉; 方分分; 张继红; 李瑄; 王红托; 苗麟; 周桂灵
申请日期:	2016-02-23
专利授权日期:	2019-03-12
专利摘要:	本发明提供一种用于定量检测小菜蛾颗粒体病毒的质粒标准分子, 所述质粒标准分子含有 SEQ ID NO: 1所示的序列, 其含有小菜蛾颗粒体病毒基因组中编码PxORF30蛋白(NCBI中的序列号: NP_068249.1)保守区域的222bp基因片段。本发明还提供了用于特异性扩增SEQ ID NO: 1所示的序列的引物序列。本发明提供了量值可以溯源的小菜蛾颗粒体病毒质粒标准分子, 不仅可以定量检测小菜蛾颗粒体病毒, 而且可以提高检测的准确性、可靠性。