

产品介绍 PRODUCT DESCRIPTION

01

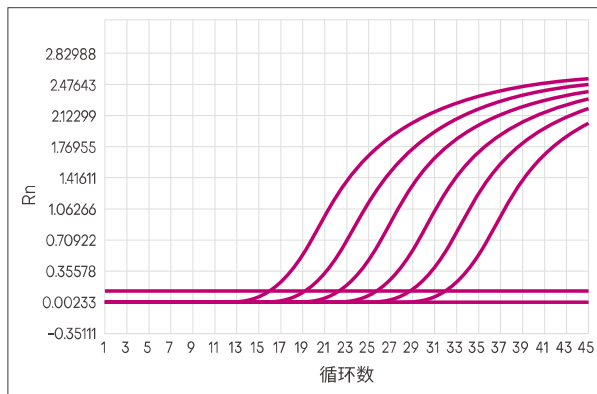
非洲猪瘟病毒荧光定量PCR检测试剂盒(通用型)

灵敏度高 特异性好

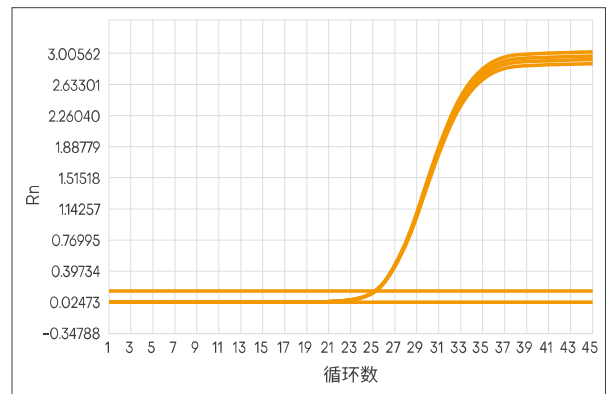
- ✓ 采用独特的复合盐扩增检测体系,灵敏度达到0.5cps/ μ l;
- ✓ 扩增反应体系冗余度高,可以适应口嚼拭子、全血样本等多种样本类型;
- ✓ 50 μ l检测体系,20 μ l加样量,取样精准度高;
- ✓ 含UNG酶,避免PCR扩增产物污染。



FAM通道:B646L基因的线性参考品检测结果



HEX通道:内标通道检测结果



作用原理

本试剂盒以非洲猪瘟病毒 (ASFV) 基因组保守区B646L作为检测靶区域,应用Taqman探针法对非洲猪瘟病毒进行检测,同时,本试剂盒通过加大检测样本量,保证试剂盒的检测灵敏度和精确度。在PCR反应体系中引入UNG酶+dUTP措施,有效的降解扩增产物气溶胶污染,避免假阳性。

用法简介

按比例吸取PCR反应液、酶混合物和增强试剂,配成混合溶液;向各PCR反应管中加入30 μ l混合溶液,再分别加入20 μ l阴性对照、待测样本和阳性对照,混匀后瞬时离心,放入荧光定量PCR仪中进行反应,分别收集FAM通道和HEX通道荧光信号。