

# 罗非鱼湖病毒 RT-PCR 检测试剂盒

## 背景和原理 Backgrounds and Principles

罗非鱼湖病毒 (TiLV) 感染罗非鱼，发病死亡率可高达 90%。目前已确认哥伦比亚、埃及、泰国、中国台北、印度、马来西亚和菲律宾均出现了该病毒，对我国罗非鱼养殖业和贸易有重大威胁。

本试剂盒采用一步法 RT-PCR 技术，参照行业标准推荐的反应条件，从组织样品总 RNA 中检测罗非鱼湖病毒 (TiLV) RNA。本试剂盒采用特异性的引物扩增目的基因，并制备了阳性标准样品用于结果判定。

## 特点 Characteristics

- 特异性好，与其他病毒无交叉反应；
- 检测限低；
- 操作简便、快速、易于标准化；
- 通过 ISO9001 质量管理体系认证；



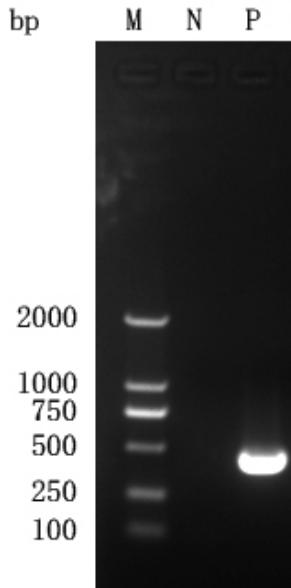
## 作用用途 Function and Purpose

用于从罗非鱼组织样品中罗非鱼湖病毒 (TiLV) NA。

## 应用案例 The Applications cases

### ■ 案例

使用该试剂盒对检科院 TiLV 基因进行检测，检测限可达 1000 copies/ $\mu$ L。



产品名称	货号	产品规格/盒
罗非鱼湖病毒 RT-PCR 检测试剂盒	AQ-AQU-13	96 头份/盒