

# 真鲷虹彩病毒荧光 PCR 检测试剂盒

## 背景和原理 Background and Principle

真鲷虹彩病毒 (RSIV) 主要感染真鲷、鲈形目和鲹形目鱼类。发病鱼出现昏睡, 严重贫血, 鳃上有瘀斑, 脾肿大等症状。病理显示, 病鱼的脾、心、肾、肠、鳃的组织切片中出现肿大细胞。目前 RSIV 感染已列入 OIE 水生动物疾病诊断手册必须申报的疫病, 也被我国《一、二、三类动物疫病病种名录》中列为二类传染病。

本试剂盒采用荧光 PCR 技术, 参考 OIE 推荐的反应条件, 从组织样品总 DNA 中检测真鲷虹彩病毒 (RSIV) DNA。本试剂盒采用特异性的引物探针扩增目的基因, 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;



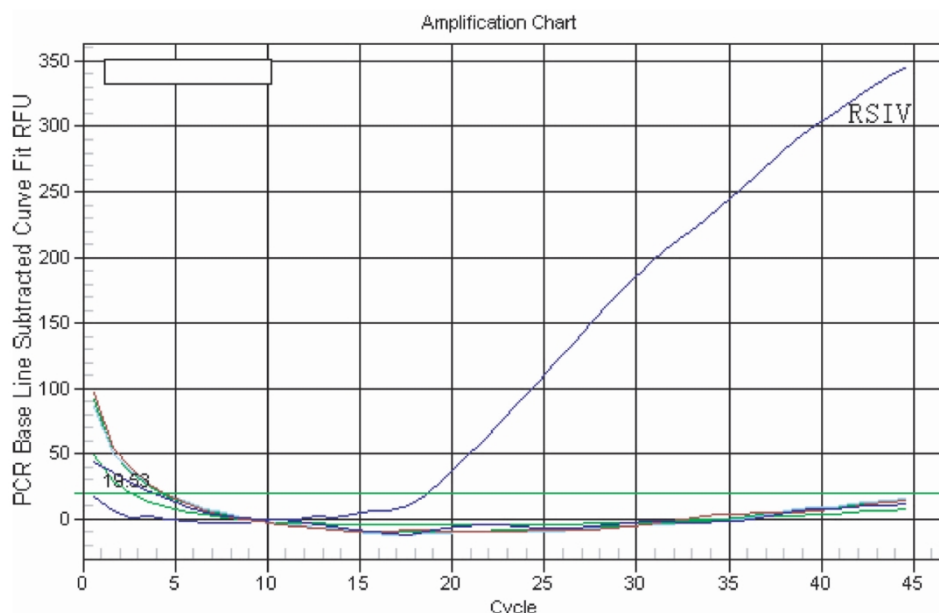
## 作用用途 Function and Purpose

用于从病鱼组织样品中检测真鲷虹彩病毒 (RSIV)。

## 应用案例 The Applications case

### ■ 案例

使用该试剂盒对检科院 RSIV DNA 进行检测, 检测限可达 10 copies/ $\mu$ L。



产品名称	货号	产品规格/盒
真鲷虹彩病毒荧光 PCR 检测试剂盒	AQ-AQU-14	96 头份/盒