

锦鲤疱疹病毒 PCR 检测试剂盒

背景和原理 Background and Principle

锦鲤疱疹病毒 (KHV) 主要感染锦鲤和鲤鱼，传染性强，鱼发病并出现症状 24 小时~48 小时后开始死亡，死亡率可达 80%~100%。该病已在英国、欧洲大陆、澳洲、美国、德国、以色列、日本、南非、中国等二十几个国家和地区暴发流行。目前 KHV 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 PCR 技术，参考国家标准推荐的反应条件，从组织样品总 DNA 中检测锦鲤疱疹病毒 (KHV) DNA。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；



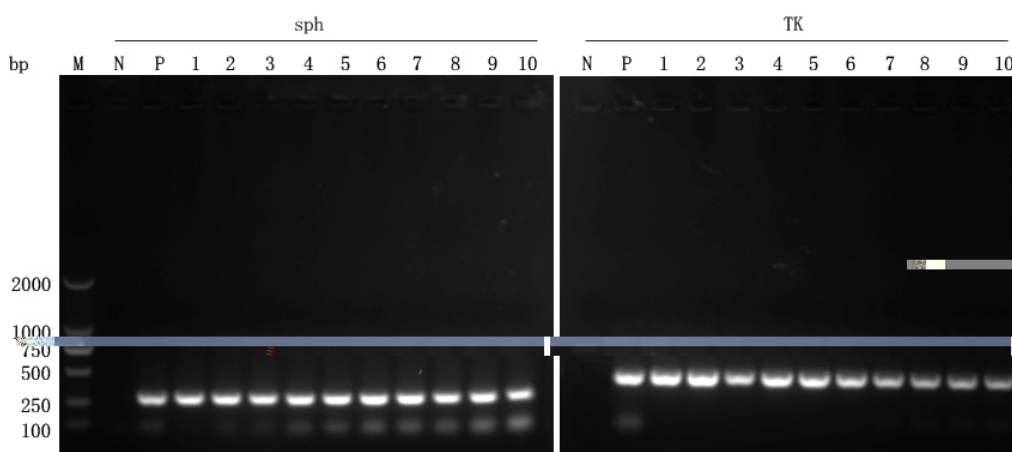
作用用途 Function and Purpose

用于从锦鲤和鲤鱼组织样品中检测锦鲤疱疹病毒 (KHV)。

应用案例 The Applications case

■ 案例

在全国水产技术推广总站开展的 2022 年水生动物疫病监测工作中，使用该试剂盒对北京、内蒙古、山西、天津地区的草鱼样品进行检测，成功检测出阳性样品 2 例。



产品名称	货号	产品规格/盒
锦鲤疱疹病毒 PCR 检测试剂盒	AQ-AQU-07	96 头份/盒