

鲤疱疹病毒 2 型 PCR 检测试剂盒

背景和原理 Background and Principle

鲤疱疹病毒 2 型，也称鲫造血器官坏死病毒和金鱼造血器官坏死病毒（GFHNV），为《一、二、三类动物疫病名录》中的二类疫病。对我国的鲫鱼、金鱼养殖业有重大威胁。农业农村部历年的水生动物疫病监测项目和实验室病原检测能力验证项目都将其列为必须检测的病原。

本试剂盒采用 PCR 技术，参照国家标准推荐的反应条件，从组织样品总 DNA 中检测金鱼造血器官坏死病毒（GFHNV）DNA。本试剂盒采用特异性的引物扩增目的基因，并制备了国家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；



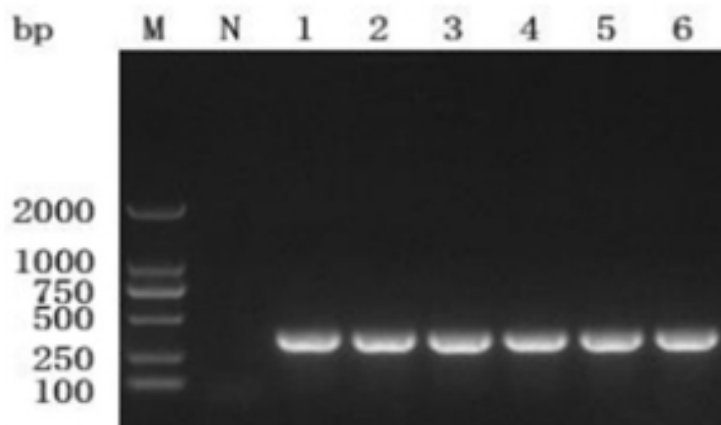
作用用途 Function and Purpose

用于从金鱼、鲫鱼组织样品中检测金鱼造血器官坏死病毒（GFHNV）DNA。

应用案例 The Applications case

■ 案例

在全国水产技术推广总站开展的 2021 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
鲤疱疹病毒 2 型 PCR 检测试剂盒	AQ-AQU-09	96 头份/盒