

鲤浮肿病毒荧光 PCR 检测试剂盒

背景和原理 Background and Principle

鲤鱼浮肿病毒（CEV）又名鲤痘病毒，基因组为双链 DNA。CEV 一般感染鲤、锦鲤，偶尔可感染金鱼。由于其造成的危害，2016 年亚太水产养殖网络中心在 AGM 会议上，正式提出将 CEV 感染列入亚太区域水生动物疫病监测名录。

本试剂盒采用荧光 PCR 技术，参考国家标准推荐的反应条件，从组织样品总 DNA 中检测鲤鱼浮肿病毒（CEV）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

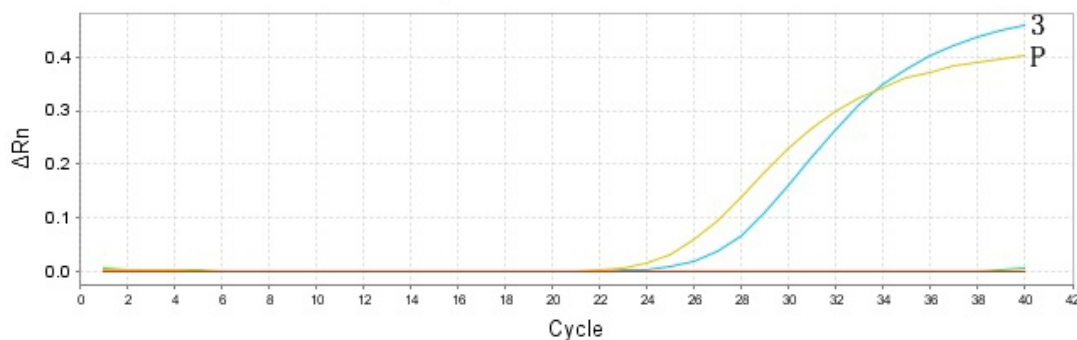
用于从病鱼组织样品中检测鲤鱼浮肿病毒（CEV）。

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。

Amplification Plot



产品名称	货号	产品规格/盒
鲤浮肿病毒荧光 PCR 检测试剂盒	AQ-AQU-10	96 头份/盒