

全国水产技术推广总站

农渔技函〔2025〕31号

全国水产技术推广总站关于开展2025年 全国水生动物防疫系统实验室检测 能力验证的通知

各省、自治区、直辖市、计划单列市及新疆生产建设兵团水产技术推广机构（水生动物疫病预防控制机构），各有关单位：

为进一步加强水生动物防疫系统实验室能力建设，切实提升我国水生动物疫病检测技术水平，促进水产养殖业高质量发展，受农业农村部渔业渔政管理局委托，2025年我站继续组织开展全国水生动物防疫系统实验室检测能力验证工作。现将有关事项通知如下。

一、验证内容及方法

此次能力验证采用规定方法，验证实验室对鲤春病毒血症等17种疫病病原的检测能力。验证项目及检测方法见附件。具体方法将通过作业指导书另行通知。

参加能力验证的单位（以下简称“参验单位”）可根据实际情况选择一种或多种疫病病原参验。

二、验证样品和标准物质提供及结果评估

此次能力验证的样品、标准物质提供和验证结果评估，分别委托深圳海关动植物检验检疫技术中心、中国质量检验检测科学研究院、中国水产科学研究院黄海水产研究所和北京市水产技术推广站（以下简称“承担单位”）。

三、参验单位范围

承担2025年国家水生动物疫病防控相关项目的省级水产技术推广机构（水生动物疫病预防控制机构）、科研院所、高校的单位必须参加，鼓励地（市）级和县（区）级实验室参加，其他相关实验室自愿参加。

四、结果应用

对于能力验证结果满意的“参验单位”，由我站公布名单。能力验证结果可在确定承担2026年国家或省级水生动物疫病监测计划、水产苗种产地检疫、增殖放流苗种病原检测等任务实验室时提供参考。

五、其他事项

（一）“承担单位”应当坚持公平、公正原则，制定科学、准确的实施方案，配备足够的资源，保证能力验证项目及时、科学、有效实施，并于8月31日前将能力验证结果和总结报告报送我站。

(二) “参验单位”在报名、样品接收确认、提交结果时要登录“智能渔技综合信息服务平台”(网址: <https://znyj.nftc.agri.cn>)报送,于4月22日前完成报名。各“参验单位”要依法做好能力验证动物病原微生物实验室安全监管,必须在本单位的实验室内完成验证,真实、客观、及时报送检测结果。

(三) 各省级水产技术推广机构(水生动物疫病预防控制机构)要组织辖区内相关单位参加能力验证,并对“参验单位”报名信息进行线上审核。

六、联系方式

(一) 全国水产技术推广总站疫病防控处

联系人: 余卫忠

联系电话: 010-59195371

电子邮箱: bfc712@163.com

(二) “智能渔技综合信息服务平台”技术支持单位

联系人: 王浩然、张宇霄

联系电话: 17629003959 (王浩然)

15179534085 (张宇霄)

(三) “承担单位”联系方式

1. 深圳海关动植物检验检疫技术中心

联系人: 吴江、齐心、孙洁

联系电话: 13590316229 (吴江)

13923878078 (齐心)

13688812936（孙 洁）

邮 箱：694728763@qq.com

2.中国水产科学研究院黄海水产研究所

联 系 人：杨冰、万晓媛、李晨、谢国骊、白昌明

联系电话：13370872123（杨 冰）

15865561321（万晓媛）

18663907119（李 晨）

15165273979（谢国骊）

13698679010（白昌明）

邮 箱：modcsptp@ysfri.ac.cn

3.中国质量检验检测科学研究院

联 系 人：张旻、景宏丽、王娜

联系电话：15010585160（张 旻）

18701555271（景宏丽）

18301069211（王 娜）

邮 箱：caiqnengliyanzheng@126.com

4.北京市水产技术推广站

联 系 人：吕晓楠

联系电话：010-87702634，17601640451

邮 箱：bjybk@163.com

附件：验证项目及检测方法

全国水产技术推广总站

2025年4月2日



附件

验证项目及检测方法

序号	验证项目	检测方法	建议采用标准	承担单位
1	鲤春病毒血症	对活毒组织验证样品进行病毒分离后采用 RT—PCR 或实时荧光 RT—PCR 鉴定	GB/T 15805.5-2018 或 2024 版 WOA H 水生动物疾病诊断手册第 2.3.9 章	深圳海关动植物检验检疫技术中心
2	传染性造血器官坏死病	对活毒组织验证样品进行病毒分离后采用 RT—PCR 或实时荧光 RT—PCR 鉴定	GB/T 15805.2-2017 或 2024 版 WOA H 水生动物疾病诊断手册第 2.3.5 章	
3	病毒性神经坏死病	对验证样品进行核酸提取后采用荧光 RT-PCR 或套式 RT-PCR 检测	SC/T 7216-2022	
4	传染性脾肾坏死病	对验证样品进行核酸提取后采用荧光 PCR 或 PCR 检测	SC/T 7211-2011，荧光 PCR 检测方法由承担单位提供	
5	草鱼出血病	对验证样品进行核酸提取后采用套式 RT-PCR 检测	SC/T 7023-2021	中国质量检验检测科学研究院
6	锦鲤疱疹病毒病	对验证样品进行核酸提取后采用 PCR 检测	SC/T 7212.1-2011	
7	鲫造血器官坏死病	对验证样品进行核酸提取后采用 PCR 检测	GB/T 36194-2018	
8	白斑综合征	对验证样品进行核酸提取后采用套式 PCR 或荧光 PCR 检测	GB/T 28630.2-2012 或 2024 版 WOA H 水生动物疾病诊断手册第 2.2.9 章	

序号	验证项目	检测方法	建议采用标准	承担单位
9	十足目虹彩病毒病	对验证样品进行核酸提取后采用套式 PCR 或荧光 PCR 检测	SC/T 7237-2020 或 2024 版 WOA H 水生动物疾病诊断手册第 2.2.3 章	中国水产科学研究院 黄海水产研究所
10	虾肝肠胞虫病	对验证样品进行核酸提取后采用套式 PCR 或荧光 PCR 检测	SC/T 7232-2020, 荧光 PCR 检测方法由承担单位提供	
11	急性肝胰腺坏死病	对验证样品进行核酸提取后采用套式 PCR 或荧光 PCR 检测	SC/T 7233-2020	
12	对虾玻璃苗弧菌病	对验证样品进行核酸提取后采用荧光 PCR 检测	SC/T 7243-2025	
13	传染性肌坏死病	对验证样品进行核酸提取后采用荧光 RT-PCR 检测	2024 版 WOA H 水生动物疾病诊断手册第 2.2.6 章	
14	偷死野田村病毒病	对验证样品进行核酸提取后采用套式 RT-PCR 或荧光 RT-PCR 检测	由承担单位提供	
15	鲍疱疹病毒病	对验证样品进行核酸提取后采用 PCR 或荧光 PCR 检测	GB/T 37115-2018	
16	牡蛎疱疹病毒病	对验证样品进行核酸提取后采用 PCR 或荧光 PCR 检测	SC/T 7240-2020 或 2019 版 WOA H 水生动物疾病诊断手册第 2.4.5 章第 4.3.1.2.3.4 条	
17	鲤浮肿病	对验证样品进行核酸提取后采用荧光 PCR 检测	SC/T 7229-2019	北京市水产技术推广站

抄送：农业农村部渔业渔政管理局，各省、自治区、直辖市
及计划单列市农业农村（农牧）、渔业厅（局、委），
新疆生产建设兵团农业农村局。

全国水产技术推广总站

2025年4月2日 印发
