



中华人民共和国国家标准

GB/T 15805.3—2008
部分代替 GB/T 15805.1—1995

鱼类检疫方法 第3部分：病毒性出血性败血症病毒 (VHSV)

Quarantine methods of fish—
Part 3: Viral hemorrhagic septicemia virus(VHSV)

2008-07-31 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
鱼 类 检 疫 方 法
第 3 部 分：病 毒 性 出 血 性 败 血 症 病 毒
(VHSV)

GB/T 15805.3—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

*

书号：155066·1-34022

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

前 言

GB/T 15805《鱼类检疫方法》分为下列部分：

- 第 1 部分：传染性胰脏坏死病毒(IPNV)；
- 第 2 部分：传染性造血器官坏死病毒(IHNV)；
- 第 3 部分：病毒性出血性败血症病毒(VHSV)；
- 第 4 部分：斑点叉尾鲷病毒(CCV)；
- 第 5 部分：鲤春病毒血症病毒(SVCV)；
- 第 6 部分：杀鲑气单胞菌；
- 第 7 部分：脑粘体虫；

.....

本部分为 GB/T 15805 的第 3 部分。

本部分代替 GB/T 15805.1—1995《淡水鱼类检疫方法 第一部分》中的第 5 章。

本部分与 GB/T 15805.1—1995 的第 5 章相比主要变化如下：

- 分离病毒的细胞由原仅用 RTG-2 改为用 FHM 或 RTG-2 细胞分离。因为最适合 VHS 生长的细胞是 FHM 和 RTG-2。OIE 的诊断手册也是推荐这两种细胞。
- 对一些过时的试剂和设备进行了修改，并纠正了一些印刷错误。
- 结构格式按 GB/T 1.1—2000 的规定，作为部分编写。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国水产标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：农业部全国水产技术推广总站、中华人民共和国深圳出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：孙喜模、江育林、陈爱平、陈辉、朱泽闻。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15805.1—1995。

鱼类检疫方法

第3部分:病毒性出血性败血症病毒 (VHSV)

1 范围

GB/T 15805 的本部分规定了用细胞分离病毒和用中和试验鉴定病毒性出血性败血症病毒(VHSV)的方法。

本部分适用 VHSV 的分离和鉴定, VHS 的流行病学调查、诊断、疫情监测, 以及口岸出入境、国内跨区域移动的检疫。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 15805 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件, 其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分, 然而, 鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件, 其最新版本适用于本部分。

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法(neq ISO 3696:1987)

GB/T 18088—2000 出入境动物检疫采样

3 试剂和材料

3.1 水: GB/T 6682—1992, 二级。

3.2 VHSV 参考毒株: 由农业部指定的动物病原微生物菌(毒)种保藏机构提供。

3.3 阴性对照: 正常细胞组织悬液。

3.4 病毒参考抗血清。

4 仪器和设备

4.1 普通冰箱和低温冰箱。

4.2 离心机和离心管。

4.3 天平。

4.4 细胞培养瓶和 96 孔细胞培养板。

4.5 倒置显微镜。

4.6 微量移液器及吸头。

4.7 恒温培养箱。

4.8 组织研磨器。

4.9 剪刀, 镊子。

5 VHSV 的分离

5.1 采样

按 GB/T 18088—2000 的规定执行。对有临床症状的鱼, 体长 ≤ 4 cm 的鱼苗取整条, 若是带卵黄囊的鱼应去掉卵黄囊; 体长 4 cm~6 cm 的鱼苗取内脏(包括肾); 体长大于 6 cm 的鱼则取肝、肾、脾; 对