

ICS 65.020.30
CCS B 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 40253—2021

牡蛎小胞虫病诊断规程 显微镜检查组织法

Code of diagnosis for mikrocytosis of oysters—Microscopic methods

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国水产标准化技术委员会(SAC/TC 156)归口。

本文件起草单位：中国水产科学研究院黄海水产研究所、全国水产技术推广总站。

本文件主要起草人：白昌明、杨冰、王崇明、黄健、李清、万晓媛、辛鲁生、李晨、余卫忠。

牡蛎小胞虫病诊断规程 显微镜检查组织法

1 范围

本文件规定了牡蛎小胞虫病诊断规程中普遍适用的显微镜检查组织法的要求,针对主要病原马可尼小胞虫(*Mikrocytos mackini*),给出了组织印片检测法和组织病理检测法所需试剂或材料、仪器设备、样品、试验步骤和结果判定。

本文件适用于牡蛎感染马可尼小胞虫的普查和初步诊断;以及牡蛎感染马可尼小胞虫的流行病学调查和诊断;其他贝类可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

SC/T 7205.1—2007 牡蛎包纳米虫病诊断规程 第1部分:组织印片的细胞学诊断法

SC/T 7209.3—2007 牡蛎小胞虫病诊断规程 第3部分:透射电镜诊断法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DAFA:戴维森氏乙醇-福尔马林-乙酸固定液(davidson's alcohol-formalin-acetic acid fixative)

5 试剂或材料

5.1 除非另有说明,在分析中仅使用确认为分析纯的试剂和蒸馏水或去离子水或相当纯度的水。

5.2 苏木素。

5.3 碘酸钠。

5.4 钾明矾。

5.5 柠檬酸。

5.6 水合三氯乙醛。

5.7 伊红 Y(水溶性)。

5.8 焰红 B(水溶性)。

5.9 石蜡(熔点 52 ℃~54 ℃);切片级。

5.10 中性树胶:生物染色用。

5.11 甲醇。