

团 体 标 准

T/CIMA 0009—2019

水产品中孔雀石绿快速检测 自动化前处理仪

Automated pretreatment instrument for malachite green quick detecting
in aquatic products

2019-07-18 发布

2019-10-01 实施

中国仪器仪表行业协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国仪器仪表行业协会食品安全快检专业委员会提出。

本标准由中国仪器仪表行业协会归口。

本标准主要起草单位：无锡中德伯尔生物技术有限公司、无锡市食品安全检验检测中心、江苏省水产质量检测中心、农业农村部渔业环境及水产品质量监督检验测试中心(西安)、北京基点宏辰科贸有限公司、无锡京卫生物科技有限公司。

本标准主要起草人：李林、周丽、严君、张强、詹征峰、邹凤、沈美芳、朱晓华、耿雪冰、杨元昊、杨娟宁、叶帮伟、张协。

水产品中孔雀石绿快速检测 自动化前处理仪

1 范围

本标准规定了水产品中孔雀石绿快速检测自动化前处理仪的术语和定义、结构、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于水产品中孔雀石绿快速检测自动化前处理仪(以下简称“前处理仪”)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB 4793.1—2007 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则

GB/T 34065—2017 分析仪器的安全要求

KJ201701 水产品中孔雀石绿的快速检测 胶体金免疫层析法:总局关于发布《水产品中孔雀石绿的快速检测 胶体金免疫层析法》等6项食品快速检测方法的公告(2017年第58号)[EB/OL]. (2017-8-4)[2017-12-1].<http://samr.cfda.gov.cn/WS01/CL0087/173000.html>

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

前处理仪 pretreatment instrument

由触摸屏幕、加液臂、搅拌器、离心机、浓缩仪等模块组成,对样品进行加液、搅拌、离心、浓缩的自动化前处理过程。通过触摸屏幕选择程序可控制和调整各功能模块的参数。将称取的样品置于离心管中,通过加液臂自动添加适量试剂,搅拌器对样品进行搅拌,离心后加液臂吸取上清液至浓缩仪中,浓缩完成则前处理程序结束。处理后的样品复溶后可用于胶体金卡检测。

4 结构

前处理仪的结构如图1所示。