

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2626—2010

国境口岸诺如病毒检测方法

Detection of noroviruses at frontier port

2010-05-27 发布

2010-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准由中华人民共和国深圳出入境检验检疫局起草。

本标准主要起草人:吴兵、朱玉兰、刘胜牙、李政良、甄胜西、黄彤文、李微、孙杰、黄宗炎、高朝贤、王佃鹏。

国境口岸诺如病毒检测方法

1 范围

本标准规定了国境口岸诺如病毒检测的生物安全要求、检测对象、检测方法、结果的报告和阳性结果的处置。

本标准适用于国境口岸人群、可疑食物中诺如病毒的检测。

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。凡是注明日期的引用文件,仅注明日期的版本适用于本文件。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4789.1 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 总则

GB/T 6682 分析实验用水规格和试验方法

GB 19489 实验室 生物安全通用要求

SN/T 1503 国境卫生检疫标准编写基本规则术语和定义

人间传染的病原微生物菌(毒)种保藏机构管理办法

可感染人类的高致病性病原微生物菌(毒)种或样本运输管理规定

3 术语和定义

SN/T 1503 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 SN/T 1503 中的某些术语和定义。

3.1

国境口岸 frontier port

在中华人民共和国国际通航的港口、机场以及陆地边境和国界江河的口岸。

3.2

诺如病毒 noroviruses

为人类重要的感染性腹泻病原体,属杯状病毒科,诺如病毒属。诺如病毒基因组为单股正链 RNA,组成长约 7.3 kb~7.7 kb,病毒无包膜,呈 20 面体对称的圆形颗粒,表面有 32 个杯状凹陷,病毒直径约 27 nm~38 nm。

4 实验室生物安全防护

实验室结构和设施、安全操作规程、安全设备及个体防护应符合 GB 19489 中二级生物安全防护实验室的要求。

5 检测对象

5.1 国境口岸发现的有发热、恶心、呕吐、腹痛、腹泻等疑似诺如病毒感染症状的急性肠胃炎病人。