



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 4656.3—2016

进出口纺织品生物安全检验方法 第 3 部分：大肠菌群

Biosafety testing methods of the textiles for import and export—
Part 3: Coliform

行业标准信息服务平台

2016-12-12 发布

2017-07-01 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

SN/T 4656《进出口纺织品生物安全检验方法》共分为 5 部分：

- 第 1 部分：白假丝酵母菌；
- 第 2 部分：大肠埃希氏菌；
- 第 3 部分：大肠菌群；
- 第 4 部分：金黄色葡萄球菌；
- 第 5 部分：菌落总数。

本部分为 SN/T 4656 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国河南出入境检验检疫局、四川农业大学。

本部分主要起草人：郭会清、李轲、徐超、禹建鹰、郭华麟、苗丽、乔晴、王永杰、杨娜、白杰。

行业标准信息服务平台

进出口纺织品生物安全检验方法

第3部分:大肠菌群

1 范围

SN/T 4656 的本部分规定了进出口纺织品中大肠菌群的定性、定量检验方法。
本部分适用于进出口纺织品大肠菌群检验。其他纺织类产品可参考使用本部分。

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

SN/T 1538.1 培养基制备指南 第1部分:实验室培养基制备质量保证通则

SN/T 1538.2 培养基制备指南 第2部分:培养基性能测试实用指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纺织品生物安全 biosafety of textiles

纺织品中携带的有害生物本身或其代谢产物对生态环境和人体健康产生的潜在威胁,及对其所采取的一系列有效预防和控制措施。

3.2

大肠菌群 coliform

需氧及兼性厌氧,能在 37 °C 48 h 分解乳糖产酸产气的一群革兰氏阴性无芽孢杆菌。

4 环境、设备和材料

4.1 常规微生物检测用的基本设备与材料。

4.2 无菌剪刀、镊子。

4.3 电子天平:0.01 g。

4.4 全滤网无菌均质袋。

4.5 拍击式均质器:400 mL。

4.6 无菌规格板:20 cm²。

4.7 无菌干燥棉拭子。

4.8 微量移液器:200 μL~1 000 μL、1 mL~10 mL。

4.9 无菌小三角瓶:25 mL。

4.10 无菌吸头:1 000 μL、10 mL。