

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2563—2010

肉及肉制品中常见致病菌检测 MPCR-DHPLC 法

Detection of pathogenic *Bacteria* in meat and meat products—
MPCR-DHPLC

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。

本标准起草单位：中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、中华人民共和国黑龙江出入境检验检疫局、北京盈九思科技发展有限公司。

本标准主要起草人：郑秋月、曹际娟、徐君怡、于兵、李苏龙、齐震玉、孙哲平、王刚、王金玲、王秋艳、徐杨、耿丽梅、高小博。

肉及肉制品中常见致病菌检测

MPCR-DHPLC 法

1 范围

本标准规定了肉及肉制品中沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、空肠弯曲菌、溶血链球菌 6 种常见致病菌的 MPCR DHPLC 检测方法。

本标准适用于肉及肉制品中沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、空肠弯曲菌、溶血链球菌 6 种常见致病菌的快速检测。

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 4789.4 食品卫生微生物检验 沙门氏菌检验
- GB/T 4789.8 食品卫生微生物检验 小肠结肠炎耶尔森氏菌检验
- GB/T 4789.9 食品卫生微生物检验 空肠弯曲菌检验
- GB/T 4789.10 食品卫生微生物检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB/T 4789.11 食品卫生微生物检验 溶血性链球菌检验
- GB/T 4789.30 食品卫生微生物检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 19489 实验室 生物安全通用要求
- GB/T 27403 实验室质量控制规范 食品分子生物学检验
- SN/T 0184.1 进出口食品中单核细胞增生李斯特氏菌检测方法

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

- 3.1 **PCR** polymerase chain reaction
聚合酶链式反应。
- 3.2 **MPCR** multiplex PCR
多重 PCR。
- 3.3 **DHPLC** denaturing high performance liquid chromatography
变性高效液相色谱。
- 3.4 **TEAA**
三乙胺乙酸盐。