

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2564—2010

水产品中致病性弧菌检测 MPCR-DHPLC 法

Detection of pathogenic *Vibrio* in seafood—
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、中华人民共和国福建出入境检验检疫局、中华人民共和国西藏出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：郑秋月、曹际娟、徐君怡、于兵、郑晶、田苗、裴铁君、王金玲、于灵、王顺芝、王旭。

水产品中致病性弧菌检测

MPCR-DHPLC 法

1 范围

本标准规定了水产品中副溶血性弧菌、霍乱弧菌、创伤弧菌、溶藻弧菌、拟态弧菌 5 种致病性弧菌的 MPCR-DHPLC 检测方法。

本标准适用于水产品中副溶血性弧菌、霍乱弧菌、创伤弧菌、溶藻弧菌、拟态弧菌 5 种致病性弧菌的快速检测。

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 4789.7 食品卫生微生物检验 副溶血性弧菌检验

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 1022 出口食品中霍乱弧菌检验方法

NMKL No. 156 食品中致病性弧菌的检测和计数

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。

4 生物安全措施

为了保护实验室人员的安全，应由具备资格的工作人员检测致病菌，所有培养物应小心处置。应按