



中华人民共和国国家标准

GB/T 4789.7—2003
代替 GB/T 4789.7—1994

食品卫生微生物学检验 副溶血性弧菌检验

Microbiological examination of food hygiene—
Examination of *Vibrio parahaemolyticus*

2003-08-11 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准对 GB/T 4789.7—1994《食品卫生微生物学检验 副溶血性弧菌检验》进行修订。

本标准与 GB/T 4789.7—1994 相比主要修改如下：

——按照 GB/T 1.1—2000 对标准文本格式和文字进行修改。

——修改并规范原标准中的“设备和材料”。

——将本标准的适用范围修改为“本标准适用于动物性水产干制品、腌醉制生食动物性水产品、即食藻类食品、鱼糜制品等水产食品和水产调味品以及食物中毒样品中副溶血性弧菌的检验”。

本标准自实施之日起,GB/T 4789.7—1994 同时废止。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位:中国疾病预防控制中心营养与食品安全所。

本标准主要起草人:周桂莲、付萍、杨宝兰。

本标准于 1984 年首次发布,1994 年第一次修订,本次为第二次修订。

食品卫生微生物学检验

副溶血性弧菌检验

1 范围

本标准规定了副溶血性弧菌检验方法。

本标准适用于动物性水产干制品、腌醉制生食动物性水产品、即食藻类食品、鱼糜制品等水产食品和水产调味品以及食物中毒样品中副溶血性弧菌的检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4789.28—2003 食品卫生微生物学检验 染色法、培养基和试剂

3 设备和材料

- 3.1 冰箱:0℃~4℃。
- 3.2 恒温培养箱:36℃±1℃。
- 3.3 显微镜:10×~100×。
- 3.4 均质器或灭菌乳钵。
- 3.5 架盘药物天平:0 g~500 g,精确至 0.5 g。
- 3.6 灭菌试管:16 mm×160 mm、15 mm×100 mm 及相应的试管架。
- 3.7 灭菌刻度吸管:1 mL(具 0.01 mL 刻度)、5 mL、10 mL(具 0.1 mL 刻度)。
- 3.8 灭菌锥形瓶:500 mL、200mL。
- 3.9 灭菌玻璃珠:直径约 5 mm。
- 3.10 灭菌培养皿:90 mm。
- 3.11 1 mL 注射器。
- 3.12 接种灯和接种环。
- 3.13 灭菌手术剪、镊子等。
- 3.14 小白鼠:12 g~15 g。

4 培养基和试剂

- 4.1 氯化钠结晶紫增菌液:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.39 规定。
- 4.2 氯化钠蔗糖琼脂:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.40 规定。
- 4.3 嗜盐菌选择性琼脂:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.41 规定。
- 4.4 3.5%氯化钠三糖铁琼脂:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.42 规定。
- 4.5 氯化钠血琼脂:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.43 规定。
- 4.6 嗜盐性试验培养基:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.44 规定。
- 4.7 3.5%氯化钠生化试验培养基:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.45 规定。
- 4.8 革兰氏染色液:按 GB/T 4789.28—2003 中 2.2 规定。