



中华人民共和国国家标准

GB/T 4789.16—2003
代替 GB/T 4789.16—1994

食品卫生微生物学检验 常见产毒霉菌的鉴定

Microbiological examination of food hygiene—
Identification of common mycotoxin producing fungi

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 4789.16—1994《食品卫生微生物学检验 常见产毒霉菌的鉴定》进行修订。

本标准与 GB/T 4789.16—1994 相比主要修改如下：

——按照 GB/T 1.1—2000 对标准文本的格式和文字进行修改。

——修改并规范原标准中的“设备和材料”。

本标准自实施之日起,GB/T 4789.16—1994 同时废止。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 为资料性附录。

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:刘兴介、罗雪云、李风琴、李玉伟。

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

常见产毒霉菌的鉴定

1 范围

本标准规定了食品中常见的常见产毒霉菌的鉴定方法。

本标准适用于曲霉属、青霉属、镰刀菌属及其他菌属的产毒霉菌鉴定。

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:25℃~28℃。
- 3.3 显微镜:10×~100×。
- 3.4 目镜测微计。
- 3.5 物镜测微计。
- 3.6 无菌接种罩。
- 3.7 放大镜。
- 3.8 滴瓶。
- 3.9 接种勾针。
- 3.10 分离针。
- 3.11 载玻片。
- 3.12 盖玻片:18 mm×18 mm。
- 3.13 灭菌刀子。

4 培养基和试剂

- 4.1 乳酸-苯酚液:按 GB/T 4789.28—2003 中 3.24 规定。
- 4.2 察氏培养基:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.77 规定。
- 4.3 马铃薯-葡萄糖琼脂培养基:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.78 规定。
- 4.4 马铃薯琼脂培养基:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.79 规定。
- 4.5 玉米粉琼脂培养基:按 GB/T 4789.28—2003 中 4.81 规定。