



中华人民共和国国家标准

GB 15193.2—2014

食品安全国家标准 食品毒理学实验室操作规范

2014-12-24 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准代替 GB 15193.2—2003《食品毒理学实验室操作规范》。

本标准与 GB 15193.2—2003 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改为“食品安全国家标准 食品毒理学实验室操作规范”;
- 修改了范围;
- 修改了术语和定义;
- 修改了人员和组织;
- 修改了实验室;
- 修改了检验的方案设计与实施;
- 修改了记录和资料;
- 修改了试验报告;
- 修改了环境;
- 修改了实验动物以及动物房中的内容;
- 增加了试验过程的质量保证;
- 增加了试验准备;
- 增加了试验实施;
- 增加了报告与解释;
- 增加了资料、标本的保存要求。

食品安全国家标准

食品毒理学实验室操作规范

1 范围

本标准规定了食品毒理学实验室操作的要求。

本标准适用于进行食品毒理学试验的实验室。

2 术语和定义

2.1 实验室负责人

全面负责实验室各项工作,确保试验按照实验室操作规范要求进行运作的人。

2.2 项目负责人

全面负责开展某种受试物毒理学试验工作的人。

2.3 质量保证人员

熟悉检验工作的特定人员,他们不参与所监督的试验,通过监督试验过程,从而保证实验室工作符合相关规范的要求。

2.4 标准操作规程

常规试验操作的执行细则。

2.5 试验计划

明确规定试验目的和试验设计等相关信息的书面材料。

2.6 原始资料

试验研究过程中各项试验活动的观察记录,包括所有试验记录及数据、自动分析测试仪器上的记录资料、照片和声像记录、原件或复印件、计算机可读介质等。

2.7 试验系统

用于测试受试物毒性的系统,如实验动物、微生物、细胞和亚细胞组分以及其他生物、化学、物理系统。

2.8 样品

由委托方送检或由第三方抽取的有代表性的样本。

2.9 受试物

被测试的单一成分或混合物。