



中华人民共和国国家标准

GB/T 43633—2024

法庭科学 DNA 实验室建设规范

Forensic sciences—Specifications for construction of DNA laboratory

2024-03-15 发布

2024-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国公安部提出。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)归口。

本文件起草单位：公安部鉴定中心、国家毒品实验室广东分中心、浙江省公安厅、中国政法大学、北京生物医药研究所、最高人民检察院检察技术信息研究中心、中国人民解放军军事医学科学院。

本文件主要起草人：叶健、白雪、赵兴春、刘超、吴微微、张广峰、陈松、谢群、张建、李彩霞、袁丽、戴文申、高冲、王升启。

法庭科学 DNA 实验室建设规范

1 范围

本文件规定了法庭科学领域 DNA 实验室建设的人员、环境、方法、设备和试剂、法医生物检材、样本及样品、质量控制、结果报告、文件控制、记录控制基本要求。

本文件适用于法庭科学领域从事法医物证检验的实验室的建设、运行和管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 19000 质量管理体系 基础和术语
- GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求
- GB/T 41021 法庭科学 DNA 鉴定文书内容及格式
- GA/T 1704 法庭科学 DNA 实验室质量控制规范

3 术语和定义

GB/T 19000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

法医生物检材 forensic biologic sample

来源于(案)事件现场,并可用于法医物证、DNA 检验,从而能够为侦查提供线索,为法庭提供证据的生物样本,或含有、承载可进行法医物证、DNA 检验的生物样品的物品。

[来源:GA/T 1972—2021,3.3]

3.2

法医生物样本 forensic reference sample

在法医物证检验中已知来源的参照样本。

3.3

法医生物样品 forensic testing sample

法医生物检材(3.1)检验的中间产物。

4 人员

4.1 岗位设置

法庭科学 DNA 实验室人员岗位设置应包括技术负责人、质量负责人、鉴定人岗位,可设置鉴定人助理和辅助人员岗位,建有数据库的实验室应设置数据库管理员岗位。