



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 060.3—2021

司法鉴定/法庭科学能力验证实施指南 第3部分：法医毒物鉴定

Guidance on the implementation of proficiency testing in forensic science—
Part 3: Forensic toxicology identification

2021-11-04 发布

2022-01-01 实施

国家认证认可监督管理委员会 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。

本文件是 RB/T 060《司法鉴定/法庭科学能力验证实施指南》的第3部分。RB/T 060 已经发布了以下部分：

- 第1部分：法医病理鉴定；
- 第2部分：法医临床鉴定；
- 第3部分：法医毒物鉴定；
- 第4部分：文书鉴定；
- 第5部分：声像资料鉴定；
- 第6部分：道路交通事故车辆速度鉴定。

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。

本文件由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本文件起草单位：中国合格评定国家认可中心、司法鉴定科学研究院、北京市公安局、广东省公安厅、公安部物证鉴定中心。

本文件主要起草人：冯涛、赵炳南、沈敏、刘伟、贾汝静、张文芳、葛曼丽、屈海涛、张鹏杰、郑琿、卓先义、吴何坚、王腊梅、曹实。

引 言

本文件是 GB/T 27043《合格评定 能力验证的通用要求》在司法鉴定/法庭科学领域法医毒物鉴定专业的应用指南。法医毒物鉴定能力验证活动包括定性和定量能力验证活动,本文件对法医毒物鉴定能力验证实施过程中的关键技术活动给出了指导,有助于规范法医毒物鉴定能力验证计划的组织和实施。

本文件不涉及对能力验证提供者管理要求的内容,相关内容参见 GB/T 27043。

司法鉴定/法庭科学能力验证实施指南

第3部分：法医毒物鉴定

1 范围

本文件给出了法医毒物鉴定能力验证实施的资源、能力验证计划设计、能力验证物品、给参加者的作业指导、能力评定和能力验证报告方面的指导。

本文件适用于法医毒物鉴定能力验证计划的组织和实施。

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 27043—2012 合格评定 能力验证的通用要求

GB/T 28043—2019 利用实验室间比对进行能力验证的统计方法

3 术语和定义

GB/T 27043—2012、GB/T 28043—2019 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

法医毒物鉴定 forensic toxicology identification

鉴定人运用法医毒物学及相关学科的理论、技术和方法，对体内外毒（药）物、毒品及代谢物进行定性、定量分析，并出具鉴定意见的活动。

3.2

能力验证 proficiency testing

利用实验室间比对，按照预先制定的准则评价参加者的能力。

[来源：GB/T 27043—2012，3.7，有修改]

3.3

指定值 assigned value

对能力验证物品的特定性质赋予的值。

[来源：GB/T 27043—2012，3.1]

3.4

能力验证物品 proficiency testing item

用于能力验证的样品、产品、人工制品、标准物质/标准样品、设备部件、测量标准、数据组或其他信息。

[来源：GB/T 27043—2012，3.8]

3.5

能力验证提供者 proficiency testing provider

对能力验证计划建立和运作中的所有任务承担责任的组织者。