

ICS 03.120.20
A 00
备案号: 58854—2017



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 184—2017

实验室能力验证技术要求 植物检疫

Laboratory proficiency testing technical requirements in the
field of plant quarantine

2017-05-27 发布

2017-12-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 能力验证的组织管理	2
5 能力验证计划的策划	2
6 能力验证物品的提供	4
7 能力验证的结果	6
附录 A (资料性附录) 芒果象检疫鉴定能力验证技术报告	8
附录 B (资料性附录) 烟草环斑病毒定性检测能力验证技术报告	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中国合格评定国家认可委员会、中华人民共和国上海出入境检验检疫局、中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中国农业科学院、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人：边勇、刘来福、吴孝槐、汪万春、刘冰、邓丛良、张丽杰、印丽萍、梁帆、郑春生、葛建军、梁新苗、高文娜、刘若思、吕玉峰。

引 言

本标准以 GB/T 27043—2012《合格评定 能力验证的通用要求》为基础,参考了相关国际专业组织的文件,并充分融合了国内相关实验室的经验而编制。

本标准旨在规范、指导和帮助相关实验室,使其满足 GB/T 27043 和本专业领域能力验证的具体要求。

除 GB/T 27043 外,本标准参考的其他文件包括 GB/T 28043—2011《利用实验室间比对进行能力验证的统计方法》、SN/T 2966—2011《植物检疫实验室能力验证规范》、CNAS-GL03《能力验证样品均匀性和稳定性评价指南》和 CNAS-RL02《能力验证规则》等。

本标准虽然包括了适用于本专业领域的部分我国现行法规以及部分安全相关的内容,但本标准不作为判断实验室是否满足相关法规及安全要求的依据。

实验室能力验证技术要求 植物检疫

1 范围

本标准规定了植物检疫领域开展实验室能力验证的术语和定义、组织管理、计划的策划、物品的提供及结果。

本标准适用于规范能力验证提供者在植物检疫领域组织开展能力验证活动,同时也可用于认可机构对能力验证提供者的评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 20478—2006 植物检疫术语

GB/T 27043—2012 合格评定 能力验证的通用要求

GB/T 28043—2011 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 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

检测样品 test sample

为进行能力验证而送交实验室的实物材料或制品。

3.2

能力验证物品 proficiency test 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。

3.3

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人物承担责任的组织。

3.4

病原物 pathogen

引起病害的微生物。

[GB/T 20478—2006,定义 2.115]

3.5

一致性 consistency

植物检疫领域能力验证中被认定为同一物种(株系、品系或生物型)的有害生物,除可预见的个体变异外,其相关的鉴别特征或者特性一致。