



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 210—2017

实验室能力验证 动物检疫领域技术要求

Laboratory proficiency testing—Technical requirements in the
field of animal quarantine

2017-01-03 发布

2017-08-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 方案设计	2
5 生物安全要求	3
6 能力验证物品要求	3
7 包装和传递	4
8 结果的处理和评价	5

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中心、中国疾病预防控制中心、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人：高志强、刘来福、任彤、贾汝静、倪建强、张旻、谷强、张利峰。

实验室能力验证

动物检疫领域技术要求

1 范围

本标准规定了动物检疫领域实验室能力验证活动方案设计、生物安全要求、能力验证物品要求、包装和传递、结果的处理和评价的基本要求。

本标准适用于动物检疫实验室提供的能力验证活动。

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 19489 实验室 生物安全通用要求

GB/T 27043 合格评定 能力验证的通用要求

GB/T 28043 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 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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。

注:术语“能力验证”具有极为广泛的含义,包括但不限于以下类型:

a) 定量计划 quantitative scheme

该类计划是确定能力验证物品的一个或多个被测量的量;

b) 定性计划 qualitative scheme

该类计划是对能力验证物品的一个或多个特性进行鉴别或描述;

c) 顺序计划 sequential scheme

该类计划是将检测或测量的一个或多个能力验证物品按顺序分发,并按期返回能力验证提供者;

d) 同步计划 simultaneous scheme

该类计划中,分发能力验证物品,在规定期限内同时进行检测或测量;

e) 单次计划 single occasion exercise

该类计划中,为单个需求提供能力验证物品;

f) 连续计划 continuous scheme

该类计划中,按规定间隔提供能力验证物品;

g) 抽样 sampling

该类计划中,为后续的分析抽取样品;

h) 数据转换和解释 data transformation and interpretation

该类计划中,提供成组的数据或其他信息,要求对信息进行处理以给出解释(或其他结论)。