

# 中国计量科学研究院

---

## 关于举办定量 PCR 仪校准规范及标准物质应用技术培训的通知

各有关单位及相关人员：

随着各地新冠疫情防控不断深入，全国各地医疗检测机构 PCR 仪检测需求激增，PCR 仪作为新冠病毒检测的核心关键设备，它的工作状况将直接影响病毒检测的效率和准确度，因此，对 PCR 仪的校准及标准物质使用尤为重要。2015 年，由中国计量科学研究院主导完成的《JJF1527-2015 聚合酶链反应（PCR）分析仪校准规范》已发布实施，该规范在国家层面上规定了 PCR 仪计量校准的技术流程和性能指标。为保障新冠检测领域结果的准确性和可靠性，提升我国新冠检测的整体水平，帮助该领域技术人员了解 PCR 仪校准技术及标准物质使用方法，中国计量科学研究院将举办定量 PCR 仪校准及标准物质使用技术培训会。此次培训由中国计量科学研究院-前沿计量科学中心、标准物质研究与管理中心联合主办，计量战略与基础理论研究研究中心承办。我院按照新冠肺炎疫情防控工作的有关要求，将进行网络直播授课，现将有关事项通知如下：

### 一、培训内容

1. JJF1527-2015 《聚合酶链反应（PCR）分析仪校准规范》应用培训



2. GBW (E) 091100-091108 荧光定量 PCR 仪校准用标准物质应用培训
3. 聚合酶链反应分析仪校准操作演示
4. 标准物质使用常见问题分析。

此次培训采用网络直播授课形式，由规范第一起草人、标准物质研制专家授课，并结合实际应用、现场展示等方式进行答疑。

## 二、培训时间与地点

时间：2022 年 9 月 28 日

具体课程安排及相应的授课信息将通知给已缴费报名的学员。

## 三、培训对象

各质量、计量、检测/校准工作的技术及质量管理人员、标物使用人员、标物经销商及其他感兴趣的人员可视情况自愿报名参加。

## 四、培训证书

培训结束后出具中国计量科学研究院培训证书。

## 五、报名费用及方式

1. 培训费：
  - (1) 9 月 9 日前报名，培训费 680 元/人；
  - (2) 9 月 9 日后报名，培训费 980 元/人。
2. 电脑端报名：直接登录中国计量科学研究院知识传播平台首页（<https://ktc.nim.ac.cn/>）在“培训课程”中选择培训项目并填写报名信息在线报名；



3. 手机端报名：扫描下方二维码，关注“中国计量科学研究院知识传播平台公众号”，选择在线报名，选择培训项目并填写报名信息  
在线报名：



4. 请通过汇款支付相关培训费用，报名学员请将培训费汇入以下  
账号：

账户名：中国计量科学研究院

账号：110060224018010008693

开户行：交通银行北京和平里支行

联行号：301100000074

**汇款请注明：PCR 仪校准标准物质+姓名**

## 六、主办单位

中国计量科学研究院

## 七、报名联系人

李老师：（010）64524186 / 15101168850

邮箱：lijin@nim.ac.cn

吴老师：（010）64524804 / 13661283384



邮箱: wux@nim.ac.cn

薄老师: (010) 64524794 / 15010887720

邮箱: bomeng@nim.ac.cn

