编制说明

CNAS-GL05:2016《实验室内部研制质量控制标准样品的指南》适用于实验室内研制质量控制标准样品。本文件汇列了质量控制（QC）标准样品的基本特征，描述了制备过程和基本程序。规定了均匀性研究、稳定性研究和赋值的基本原则。本文件也适用于很稳定的样品（即：在运输过程中所关注的特性值没有显著的变化）。

本文件的基本用户是需要研制特定的质量控制标准样品的实验室人员。如果有运输要求，例如，（公司）实验室有不同的应用地点或评价不同地点实验图，QCMs的研制应该参考ISO导则34和35的相关要求。

ISO导则34和35中对标准样品（RMs）研制的详细描述，对于“自行”研制QCMs其要求要少于有证标准样品（CRMs）。质量控制标准样品研制主要涉及均匀性和稳定性评估，其相关特性的量值为指示值。ISO导则34和35的条款，只要适用，可作为本文件的进一步的指南。

该文件的转换工作依托CNAS标准物质/标准样品专业委员会，聚集了国内标准物质、标准样品的权威专家。全文共分15个章节，逾2万字。

认可五处

2016年8月5日