

产品使用说明书

土壤中 甲基汞 质控样

产品ID: SCQC-122

批号: 见证书 Lot Number

保质期: 见证书 Expiration (MM/DD/YYYY)

溶剂: 土壤

危害: 毒、刺激、致癌

分析项目	英文名	CAS	规格浓度	实际浓度及其他参数
氯化甲基汞	Chloromethyl mercury	115-09-3	2 - 50 mg/Kg (A)	见证书

包装、储存、使用说明

包装: 10g

保存条件: 2 - 8 °C

使用说明: Analyte: 分析项目

Gravimetric Concentration: 确认值

Acceptance Limits: 接受区间

1. 该样品必须整体使用
2. 回温至室温
3. 瓶中样品全部转入萃取容器, 冲洗样品瓶, 冲洗液一并倒入萃取容器中
4. 以10g样品量, mg/Kg为单位回报结果。不需要干燥校正。

配制实验室认证资质

美国国家标准研究院-美国质量协会全 国家认证委员会:
ISO Guide 34:2009 有证标准物质生产者 证号: AR-1571
ISO/IEC 17025:2005 检测测试 证号: AT-1690
ISO/IEC 17043:2010 能力验证提供者 证号: AP-1693

UL注册公司、IQNET国际认证联盟:
ISO 9001:2008 质量管理体系 证号: 10002343 QM15

实验室溯源

原料: 分析项目原料选用可用的最高纯度原料用于配制该样品。实际纯度详见证书。

天平: 所有天平按ISO17025校准实验室认证要求每季度校准一次, 溯源至NIST。所有天平每天按照内部标准操作程序查验, 查验所用砝码按17025认证要求每年校准一次。

温度计: 所有温度计按17025认证要求每年校准一次, 溯源至NIST。

玻璃器皿: 此样品配制过程中涉及的所有玻璃器皿为 A 级。所有玻璃器皿启用前经过内部标准操作程序校验。移液器按17025认证要求每月校准一次。

均匀性

此样品生产过程中已充分混匀, 确保其均匀性。

稳定性/保质期

稳定性基于确认值的长期短期监测结果。保质期基于长期的监测结果, 保证样品保质期内有效