

# 分析证明书

## 土壤 电导率 质控样



产品编号: Tu\_802  
产品批号: 200312

保质期: 2025-03-31  
基质: 土壤

项目	确认值 (mg/L)	接受区间 (mg/L)
电导率 @ 25°C	45.8 $\mu$ S/cm	41.2 - 50.4

### 包装、储存及使用说明

该样品以棕色玻璃瓶包装, 室温 (15-30°C) 保存

根据方法取适量使用。

### 配制实验室溯源

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。如有相应的 NIST 标准物质可用, 原料纯度及不确定度会与其对照分析校验

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。

### 用途

- 分析方法验证
- 检测极限研究
- 分析员能力验证

### 均匀性

此样品生产过程中已充分混匀, 批次同质性通过随机样品检测建立

### 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