

分析证明书



水质丁基黄原酸分析质控样

产品编号: W_896
批号: 220704

保质期: 2025-07-31
基质/溶剂: 水
危害: 刺激

| 项目 | 确认值 ug/L | 接受区间 ug/L |
|------------|---------------|--------------|
| 丁基黄原钾（以酸计） | 12.2 ± 0.3782 | 8.54 - 15.86 |

该质控样品浓缩液由 ISO9001, ISO17025及 ISO17034 认证实验室接受委托定制
接受区间根据 HJ 896-2017标准设置
该样品可用于: 方法验证、检测极限研究、能力验证等

储存及使用说明

2-8℃避光保存

- 1000mL A 级 容量瓶中加入 900 mL 试剂水（不含有机物）
- 使浓缩样品回温至室温，小心启封样品，快速移取1.0mL浓缩液至容量瓶中
- 定容
- 上下翻转容量瓶3次以混匀
- 请用日常方法立即分析使用

浓缩液配制实验室溯源

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。

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：所有温度计溯源至 NIST，每年校准一次

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/稳定性/保质期

该标物生产过程中已充分混匀。批次均匀性按随机取样分析建立。该标物稳定性基于短期及长期对确认浓度的监测结果。保质期基于长期监测结果确保保质期内有效

不确定度

不确定度为 95%置信区间扩展系数 K=2.