地址: 上海嘉定工<u>业区</u>叶城路 925 号 B 区 4 幢 J1955 室

Website: www.anacrm.com

2447084087, 微信: anacrm

第1页,共1页

分析证明书

水质 浊度的测定 质控样

产品编号: W_1075 批号: D0124

生产日期: 2024-01-08 **分析日期:** 2024-02-21

保质期: 2027-01-31

基质/溶剂: 水 **危害:** 刺激

能力验证

 项目
 统计值
 确认值
 接受区间

 NTU
 NTU
 NTU
 NTU

浊度 2.43 2.51±0.023 2.09 - 2.92

该质控样品配制过程符合 IS09001, IS017025及 IS017034 认证接受区间根据当前美国能力验证行业标准设置能力验证值 根据该项目能力验证结果统计数据模型设置该样品可用于:方法验证、检测极限研究、能力验证等

储存及使用说明

室温(15-30℃)保存

使用前翻转3-5次以混匀

该样品为即用型包装,可以根据分析方法直接倒取适量使用

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IS017025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. 批次均匀性按要求随机取样分析建立。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.

配制实验室及资质: nsilabsolutions

ISO 9001:2015 UL Registered Firm – Certificate # 10002343 QM15





