上海育惠原化学有限公司
地址：上海嘉定工业区叶城路 925 号 B 区 4 幢 J1955 室
QQ：2447084087，微信：anacrm
Website: www.anacrm.com

分析证明书

土壤 石油烃(C6-C9) 质控样

产品编号： Tu_1020
批号： U0225
生产日期： 2025-02-05
保质期： 2028-02-28
基质/溶剂： 土壤/甲醇
危害： 刺激、易燃

项目	能力验证 统计值 mg/Kg	确认值 mg/Kg	接受区间 mg/Kg
汽油组分（C6-C9）	1703	1835 ± 15.8	539 - 2870

该质控样品溶液 由美国NSI公司配制，配制过程符合 ISO9001， ISO17025及 ISO17034 认证
接受区间根据当前美国能力验证行业标准设置
能力验证统计值 为 剔除不合格回报值后的实验室间能力验证结果统计值
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℃保存

1. 该样品由 5mL溶液+5g固体组成
2. 该样品适用于 HJ 1020-2019方法
3. 启封前混匀
4. 按选用的方法，移取适量提取液使用
5. 请用日常方法立即分析使用
6，以5g样品，5mL提取液为基础汇报分析结果，单位mg/Kg

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.