



分析证明书

土壤 苯氧羧酸类农药 质控样

产品编号: SQC0-006
批号: S1021
生产日期: 2021-06-16
分析日期:

保质期: 2026-10-31
基质/溶剂: 土壤
危害: 刺激

该质控样品配制过程符合 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°C 保存

1. 取样品回温至室温
2. 该样品为整体使用, 拆分称量取样不能保证样品均匀性
3. 样品全部倒入提取容器中, 并用提取溶液冲洗瓶壁2次, 合并冲洗液
4. 按照日常分析程序完成分析
5. 基于30g样品量 以ug/Kg为单位 回报结果
6. 不需要干燥校正

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.

配制实验室及资质: nsilabsolutions

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





产品编号: SQCO-006

批号: S1021

项目	能力验证 统计值 ug/Kg	确认值 ug/Kg	接受区间 ug/Kg
麦草畏	841	907 ± 8.44	439 - 1240
2,4-滴	584	721 ± 6.71	239 - 929
2甲4氯 (MCPA)	0	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
2,3-二氯丙酸	0	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
2,4,5-三氯苯氧基乙酸 (2,4,5-T)	570	603 ± 5.61	340 - 800
2,4-二氯苯氧丁酸 (2,4-DB)	627	694 ± 6.46	321 - 933
2,4,5-涕丙酸 (2,4,5-TP)	534	554 ± 5.16	213 - 855
4-氨基-3,5,6-三氯吡啶-2-羧酸	0.00	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
2-(4-氯-2-甲基苯氧基)丙酸	0	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
3-氨基-2,5-二氯苯甲酸	0.00	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
五氯酚	755	765 ± 7.12	651 - 859
4-硝基酚	0.00	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
地乐酚	444	546 ± 5.08	132 - 756
氯酞酸二甲酯	328	345 ± 3.21	295 - 380
茅草枯	0	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
灭草松	298	297 ± 2.77	268 - 328
三氟羧草醚	0.00	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00
3,5-二氯苯甲酸	0.00	0.00 ± 0.00	0.00 - 0.00

Kenneth Grzybowski

Kenneth Grzybowski, Technical Organic Manager

Mark Hammersla

Mark Hammersla, President

