

## 分析证明书

## 土壤拟除虫菊酯类农药测定 质控样



产品编号: Tu\_10231 保质期: 2027-05-31  
产品批号: 250504 危害: 刺激、毒  
基质: 土壤

| 项目      | CAS        | 确认值<br>(mg/Kg) | 接受范围<br>(mg/Kg) |
|---------|------------|----------------|-----------------|
| 联苯菊酯    | 82657-04-3 | 2.99+/-0.0278  | 1.65 - 4.19     |
| 氯氰菊酯    | 52315-07-8 | 3.00+/-0.0279  | 1.65 - 4.20     |
| 溴氰菊酯    | 52918-63-5 | 9.00+/-0.0838  | 4.95 - 12.61    |
| 甲氰菊酯    | 39515-41-8 | 3.01+/-0.0280  | 1.65 - 4.21     |
| 氰戊菊酯    | 51630-58-1 | 3.00+/-0.0279  | 1.65 - 4.20     |
| 高效氯氟氰菊酯 | 91465-08-6 | 3.01+/-0.0280  | 1.65 - 4.21     |
| 氯菊酯     | 52645-53-1 | 3.05+/-0.0283  | 1.68 - 4.27     |
| 除虫菊酯    | 8003-34-7  | 3.01+/-0.0280  | 1.65 - 4.21     |
| s-丙烯菊酯  | 28434-00-6 | 3.03+/-0.0282  | 1.67 - 4.25     |
| 胺菊酯     | 7696-12-0  | 2.99+/-0.0278  | 1.65 - 4.19     |

接受范围基于HJ 1023方法要求设置，确认值为实际配制值，不确定度为扩展不确定度，扩展系数k=2。  
该标准物质可用于：验证分析方法、检测极限、能力验证盲样、质控考核等。

## 储存及使用说明

## -10 ~ -20 °C保存

- 1.该样品必须整体使用
- 2.回温至室温
- 3.瓶中样品全部转入萃取容器，用提取液冲洗样品瓶2次，冲洗液一并倒入萃取容器中
- 4.以10g样品量，mg/Kg为单位回报结果。不需要干燥校正。

## 配制实验室溯源信息

原料: 原料选用 NSI 公司 Q-11456-O高纯标准物质 及 CLN-SOIL空白土壤

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。