



分析证明书

8种酰胺类农药混标

产品编号: Q-11460-0

批号: 210915

生产日期: 2021-09-15

保质期: 2026-09-30

基质/溶剂: 甲醇

危害: 刺激、易燃

中文名	CAS	纯度	确认值 ± 不确定度 ug/mL
乙草胺	34256-82-1	97.1%	499.1 ± 4.65
异丙草胺	86763-47-5	96.1%	499.7 ± 4.65
甲草胺	15972-60-8	100%	499.8 ± 4.65
敌稗	709-98-8	100%	499.9 ± 4.65
异丙甲草胺	51218-45-2	98.6%	499.2 ± 4.65
杀草丹	28249-77-6	99.5%	505.5 ± 4.71
丁草胺	23184-66-9	98.1%	499.6 ± 4.65
丙草胺	51218-49-6	98.0%	505.7 ± 4.71

该标准物质配制过程符合 ISO9001, ISO17025及 ISO17034 认证

储存及使用说明

该标准物质以安瓿瓶熔封包装

该标准物质需 -10~-20℃保存

回温至室温使用

轻轻上下翻转混匀

检查是否由沉淀析出, 如有, 用超声使之重新溶解

启封并汲取适量使用

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

方法: 质量/容量法

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。

用途

- 分析仪器校准 ■ 分析方法验证 ■ 配制工作标准, 如校核标准 ■ 检测极限研究

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.

Kenneth Grzybowski

Kenneth Grzybowski, Technical Organic Manager

Mark Hammersla

Mark Hammersla, President

配制实验室及资质: nsilabsolutions

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

