



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
分析日期:

保质期: 2025-09-30
基质/溶剂: 甲醇
危害: 刺激、易燃

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



ISO 17034:2016 - Certificate AR-1571



ISO/IEC 17043:2010 - Certificate AP-1693



ISO/IEC 17025:2017 - Certificate AT-1690