

产品使用说明书

2,3-二溴丙酰胺 质控样

产品ID: CQC-035
批号: 见证书 Lot Number

保质期: 见证书 Expiration(MM/DD/YYYY)
溶剂: Ethyl Acetate
危害: 刺激、易燃

分析项目	英文名	CAS	规格浓度	实际浓度及其他参数
2,3-二溴丙酰胺	2,3-dibromopropionamide	15102-42-0	5-50ug/L	见证书

包装、储存、使用说明

包装: 1.5mL

保存条件: 2-8°C

使用说明: **Analyte:项目**

Gravimetric Concentration: 配制浓度 ± 扩展不确定度

Acceptance Limits: 能力验证接受区间

使用时要回温至室温。

上下翻转混匀, 检查是否有沉淀, 如有, 可用超声溶解。按需取适量使用。

- 1, 回温至室温。
- 2, 1000mL Class A 容量瓶中加入约900mL试剂水(不含有机物)至刻度。
- 3, 打开安瓿瓶, 准确移取1.0mL浓缩液至容量瓶中。
- 4, 定容并混匀。
- 5, 所得即为要分析的样品。

配制实验室认证资质

美国国家标准研究院-美国质量协会全 国家认证委员会:
ISO Guide 34:2009 有证标准物质生产者 证号: AR-1571
ISO/IEC 17025:2005 检测测试 证号: AT-1690
ISO/IEC 17043:2010 能力验证提供者 证号: AP-1693

UL注册公司、IQNET国际认证联盟:
ISO 9001:2008 质量管理体系 证号: 10002343 QM15

实验室溯源

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。实际纯度详见证书。

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。

均匀性

此样品生产过程中已充分混匀, 确保其均匀性。

稳定性/保质期

稳定性基于确认值的长期短期监测结果。保质期基于长期的监测结果, 保证样品保质期内有效