

Absolutestandard 产品使用说明

参数:

CERTIFIED WEIGHT REPORT:

产品编号 **Part Number:**

批号 **Lot Number:**

产品名称 **Description:**

保质期 **Expiration Date:** 月 月 日 日 年 年

销售时的标称浓度 **Nominal Concentration ($\mu\text{g/mL}$):**

配制数量(mL) **Weight shown below was diluted to (mL):**

溶剂批号 **Lot #**

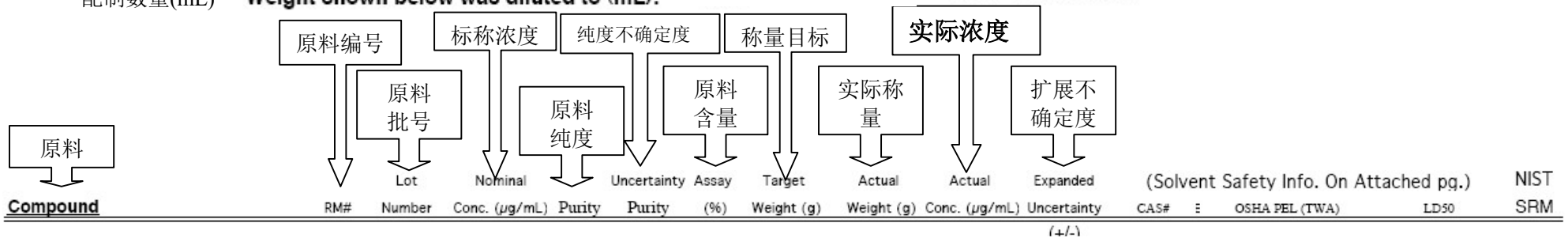
溶剂 **Solvent(s):**

5E-05 Balance Uncertainty

天平不确定度

0.002 Flask Uncertainty

容量瓶不确定度



1.

认证资质:

美国国家标准研究院-美国质量协会 全国认证委员会

NSF 国际注册公司

ISO Guide 34:2009 有证标准物质生产者

ISO 9001:2008 质量管理体系

ISO/IEC 17025:2005 检测测试

ISO/IEC 17043:2010 能力验证提供者

用途: 表征未知, 建立仪器仪表响应系数, 有机含量分析如: GC、LC, 无机含量分析如: ICP, AA

保存: 启封前按照证书所列温度避光保存

使用: 回温至 (15°C-30°C) 使用, 对于高浓度及存放过程中出现沉淀的可用超声处理。启封后要谨防溶剂及分析物挥发产生浓度变化。

溯源: 配制过程中称量误差控制在 0.5% 以内 (15°C-30°C), 具体不确定度在证书中列出

所有称重用天平溯源至 NIST 标准砝码

所有量具 (非注明) 均为 A 级, 符合 ASTM E-288

所用溶剂及化合物均为最高纯度, 分析纯或以上。有机溶液的配制原料纯品, 通过 GC-MSD、LC-PDA 与 NIST 标准图谱 (可用) 比对、红外、熔点、GC-FID, ECD, PID, ELCD, LC-PDA 等技术手段进行定性及定量。无机溶液的配制原料纯品, 通过 ICPMS 与 NIST 标准物质 (可用) 比对、滴定、测密度等技术手段进行定性及定量。

匀质性: 证书中注明不确定度, 未注明时为 +/-5%

稳定性: 保质期在证书中列出, 短期稳定性及长期稳定性设置依据 ISO Guide 34 及 35