

Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** SC9340

产品名称 / **Product Name:** 柠檬酸一水

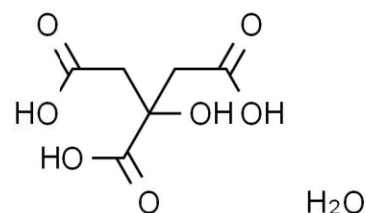
英文名称 / **English Name:** Citric acid Monohydrate

CAS Number: 5949-29-1

分子式 / **Molecular Formula:** $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

分子量 / **Molecular Wt.:** 210.14

保存 / **Storage:** RT, 密封, 避光



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	白色之类白色粉末 / White to off-white Powder
纯度 / Purity:	HPLC $\geq 98\%$
溶解性 / Solubility:	$\geq 10\text{mg/mL}$ in Water
干燥失重 / Loss on drying:	$\leq 10.0\%$
复检期 / Recommended Retest Period:	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / **References:** (若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)