

## Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** SC9970

产品名称 / **Product Name:** 头孢氨苄一水

英文名称 / **English Name:** Cephalexin

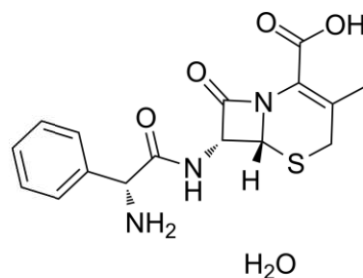
别名 / **Also Known As:** 头孢氨苄单水合物

**CAS Number:** 23325-78-2

分子式 / **Molecular Formula:**  $C_{16}H_{17}N_3O_4S \cdot H_2O$

分子量 / **Molecular Wt.:** 365.4

保存 / **Storage:** 2-8°C, 密封, 避光



项目 / <b>Test:</b>	检测指标 / <b>Specification</b>
外观 / <b>Appearance:</b>	Powder
纯度 / <b>Purity:</b>	HPLC $\geq 98\%$
溶解性 / <b>Solubility:</b>	$\geq 1$ mg/mL in DMSO
干燥失重 / <b>Loss on drying:</b>	$\leq 5.0\%$
复检期 / <b>Recommended Retest Period:</b>	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>)