

Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** ST8750

产品名称 / **Product Name:** 盐酸四环素

英文名称 / **English Name:** Tetracycline hydrochloride

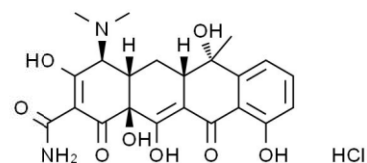
别名 / **Also Known As:** 托妥霉素;四环素盐酸盐

CAS Number: 64-75-5

分子式 / **Molecular Formula:** $C_{22}H_{24}N_2O_8 \cdot HCl$

分子量 / **Molecular Wt.:** 480.9

保存 / **Storage:** -20°C, 密封, 避光



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	黄色粉末 / Yellow Powder
纯度 / Purity:	HPLC≥98%
溶解性 / Solubility:	≥5mg/mL in Water
干燥失重 / Loss on drying:	≤2%
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>)