



技术规格说明书

产品货号: C96770
产品中文名称: 氯霉素
产品英文名称: Chloramphenicol
名称附加信息: $\geq 98\%$
CAS: 56-75-7
MDL: MFCD00078159
分子式: $\text{Cl}_2\text{CHCONHCH}(\text{CH}_2\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2$
分子量: 323.13

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到类白色
性状 (型式)	晶体
溶解度 (颜色)	无色到淡黄色
溶解度 (浊度)(50 mg/ml in EtOH)	澄清
红外光谱	结构符合
熔点 (熔程)	149 - 153 °C
旋光度	+17.0 - +20.0 °
pH	4.5 - 7.5
含量测定	$\geq 98.0\%$
推荐复测期	5 年