

## 技术规格说明书

**产品货号:** N61276  
**产品中文名称:** 硫酸新霉素  
**产品英文名称:** Neomycin trisulfate salt hydrate  
**名称附加信息:** powder, BioReagent, suitable for cell culture  
**CAS** 1405-10-3  
**MDL**  
**分子式:**  
**分子量:** 908.88 (anhydrous basis)

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到淡黄色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色或淡黄色
溶解度 (浊度)(50 mg/mL, H <sub>2</sub> O)	澄清或微浊
鉴别	结构符合
pH(100 mg/ml in H <sub>2</sub> O)	5.0 - 7.0
干燥失重	<=6 %
硫酸盐	27.0 - 31.0 %
效价(ug neomycin/mg, Dry basis)	>=650 ug/mg
细胞培养测试	通过
推荐复测期	5 年