

技术规格说明书

产品货号: T83344
产品中文名称: 四环素 盐酸盐
产品英文名称: Tetracycline hydrochloride
名称附加信息: powder, BioReagent, suitable for cell culture
CAS 64-75-5
MDL MFCD00078142
分子式: C₂₂H₂₄N₂O₈ · HCl
分子量: 480.90

| 测试项目名称 | 规格 |
|---------------------------------------|---------|
| 性状 (颜色) | 黄色 |
| 性状 (型式) | 结晶性粉末 |
| 溶解度 (颜色) | 黄色或桔黄色 |
| 溶解度 (浊度)(10mg/ml in H ₂ O) | 澄清 |
| 鉴别 | 结构符合 |
| 含量测定(dry basis) | >=95 % |
| 干燥失重 | <=2.0 % |
| 细胞培养测试 | 通过 |
| 推荐复测期 | 4 年 |