



技术规格说明书

产品货号: M22254
产品中文名称: 二甲胺四环素 盐酸盐
产品英文名称: Minocycline hydrochloride
名称附加信息: crystalline, >=98%
CAS: 13614-98-7
MDL: MFCD00083669
分子式: C₂₃H₂₇N₃O₇ · HCl
分子量: 493.94

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	淡黄色到黄色
性状 (型式)	粉末或晶体
溶解度 (颜色)	黄色到深黄色或者淡棕黄色到深棕黄色
溶解度 (浊度)(50 mg/ml in H ₂ O)	澄清
鉴别	结构符合
pH	3.5 - 4.5
水分 (卡尔费休法)	<=10 %
炽灼残渣 (灰分)	<=0.5 %
纯度(HPLC)	>=98.0 %
重金属	<=0.005 %