

技术规格说明书

产品货号:	D48978
产品中文名称:	多西环素 单盐酸半乙醇半水合物
产品英文名称:	Doxycycline hyclate
名称附加信息:	>=98% (HPLC)
CAS	24390-14-5
MDL	MFCD07357237
分子式:	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ · HCl · 0.5H ₂ O · 0.5C ₂ H ₆ O
分子量:	512.94

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	黄色到黄绿色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	黄色到深黄色或黄绿色到深黄绿色
溶解度 (浊度)(at 50 mg/ml Water)	澄清
鉴别	结构符合
水分含量	<=5 %
纯度(HPLC)	>=98 %
溶剂含量 (GC 法)	<=7 %
推荐复测期	4 年