

## 技术规格说明书

产品货号:	C01931
产品中文名称:	盐酸环丙沙星一水合物
产品英文名称:	Ciprofloxacin hydrochloride
名称附加信息:	>=98.0% (HPLC)
<b>CAS</b>	86393-32-0
<b>MDL</b>	MFCD00242856
分子式:	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> FN <sub>3</sub> O <sub>3</sub> •HCl•H <sub>2</sub> O
分子量:	385.82

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色至微黄色
性状 (型式)	结晶性粉末
溶解度 (颜色)	无色或微黄色
溶解度 (浊度)(100mg in 10ml H <sub>2</sub> O)	澄清
鉴别	结构符合
水分 (卡尔费休法)	4.7 - 6.7 %
炽灼残渣 (灰分)	<=0.1 %
重金属	<=20 ppm
纯度(HPLC)	>=98.0 %