

诺氟沙星CAS: 70458-96-7原料发货供应

产品名称	诺氟沙星CAS: 70458-96-7原料发货供应
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	诺氟沙星
英文名	norfloxacin
别名	氟哌酸诺氟沙星诺氟沙星D8氟哌酸(诺氟沙星) 1-乙基-6-氟-4-氧代-7-哌嗪-1-基-3-喹啉羧酸 1-乙基-6-氟-4-氧代-7-哌嗪-1-基-3-喹啉羧酸1-乙基-6-氟-4-氧代-7-(1-哌嗪)-喹啉-3-羧酸1-乙基-6-氟-1,4-二氢-4-氧代-7-哌嗪-3-喹啉羧酸 1-乙基-6-氟-4-氧代-7-哌嗪-1-基-1,4-二氢-3-喹啉羧酸 氟哌酸,1-乙基-6-氟-1,4-二氢-4-氧代-7-(1-哌嗪基)-3-喹啉羧酸
英文别名	4803PMK-0366ZoroxinnorfloxacinNorfloxacinNORFLOXACINUM 2-hydroxypropanoic acid1-ethyl-6-fluoro-4-oxo-7-piperazin-1-yl-quinoline-3-carboxylic acid 1,4-dihydro-1-ethyl-6-fluoro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-3-quinolinecarboxylic acid 1,4-dihydro-1-ethyl-6-fluoro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-3-quinolinecarboxylic acid 1,4-Dihydro-1-ethyl-6-fluoro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-3-quinolinecarboxylic acid
CAS	70458-96-7
EINECS	274-614-4
化学式	C16H18FN3O3
分子量	319.33
InChI	InChI=1/C16H18FN3O3.C3H6O3/c1-2-19-9-11(16(22)23)15(21)10-7-12(17)14(8-13(10)19)20-5-3-18-4-6-20;1-2(4)3(5)6/h7-9,18H,2-6H2,1H3,(H,22,23);2,4H,1H3,(H,5,6)

InChIKey	OGJPXUAPXNRGGI-UHFFFAOYSA-N
密度	1.2504 (estimate)
熔点	220 ° C
沸点	555.8 ± 50.0 ° C(Predicted)
闪点	374.5 ° C
水溶性	Soluble in acetic acid. Also soluble in acetone or cloroform. Slightly soluble in water
蒸汽压	2.6E-20mmHg at 25 ° C
溶解度	Very slightly soluble in water, slightly soluble in acetone and in ethanol (96 per cent).
酸度系数	pKa1 6.34; pKa2 8.75(at 25)
存储条件	Keep in dark place,Sealed in dry,Room Temperature
稳定性	Hygroscopic
外观	Crystalline Powder
颜色	White to yellow
Merck	14,6700
物化性质	类白色至淡黄色结晶性粉末，无臭，味微苦。暴露在空气中易吸湿，形成半水合物。遇光色渐变深。25 时的溶解度(mg/m1)：水0.28，甲醇0.98，乙醇1.9，丙酮5.1，氯仿5.5，**0.01，苯0.15，乙酸乙酯0.94，辛醇5.1，冰乙酸340。易溶于酸性或碱性溶液，略溶于二甲基甲酰胺。在水中的溶解度取决于pH值，在pH < 5或pH > 10时快速增加。熔点218-224，也有报道熔点220-221。UV*大吸收(0.1mol/L氢氧化钠溶液)：约274，325，336nm(A高约1109，437，425)。pKa1 6.34；pKa2 8.75。急性毒性LD50小鼠，大鼠(mg/kg)：全部 > 4000口服；全部1500皮下注射；470，> 500肌肉注射；220，270静脉注射。
产品用途	抗菌药，用于治疗上呼吸道感染，泌尿系统、胃肠道系统细菌感染，对胆道、外科、妇产科等感染亦有较好疗效