

## Ciprofloxacin 环丙沙星

### 产品信息:

**产品名称:** Ciprofloxacin 环丙沙星

### 规格:

目录号	产品名称	规格
X10134	Ciprofloxacin 环丙沙星	1g
X10135	Ciprofloxacin 环丙沙星	5g

### 产品说明:

CAS 号	85721-33-1
分子式	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> FN <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
分子量	331.34g/mol
外观	白色至微黄色粉末
溶解性	溶于稀盐酸(0.1N HCl, 25mg/ml) , DMSO (<1 mg/ml at 259C). 甲醇、乙醇(<1 mg/ml at 25C), 不溶于水
纯度	≥98%
保存	4°C保存, 有效期 2 年
运输	冰袋运输

### 产品描述:

环丙沙星(Ciprofloxacin) , CAS NO.85721-33-1,一种含氟的喹诺酮类抗菌剂, 能抑制细菌 DNA 旋转酶(拓扑异构酶), 抑制细胞分化和引起细菌染色体双链 DNA 断裂。一种广谱抗生素, 有效作用于革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌和厌氧菌, 以及结核分枝杆菌。

### 注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。**