www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

Levofloxacin Hemihydrate

产品编号： D21063

CAS: 138199-71-0

保存条件： Sealed in dry,2-8°C.

产品介绍： **基本信息：**

CAS：138199-71-0

分子式：C18H20FN3O4 · 0.5H2O

分子量：370.38

MDL：MFCD04041129

纯度：>98%

外观：白色粉末

溶解性：溶于水(50 mg/mL)，清澈的，淡黄色液体。

产品描述：

乳酸左氧氟沙星是喹诺酮类药物中的一种，具有广谱抗菌作用，抗菌作用强，对多数肠杆菌科细菌，如大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形杆菌属、沙门菌属、志贺菌属和流感嗜血杆菌、嗜肺军团菌、淋病奈瑟菌等革兰阴性菌有较强的抗菌活性。抑制细菌DNA旋转酶活性。

生物活性：Levofloxacin (Levaquin, Tavanic, Quixin, Iquix, Cravit) 是一种广谱的第三代氟喹诺酮抗生素，是氧氟沙星具有光学活性的L型异构体，具有抗菌活性。它通过抑制DNA gyrase（细菌topoisomerase II） 发挥作用。

作用靶点：Bacterial; Antibiotic; Topoisomerase II;

作用通路：Anti-infection;

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.