
Florfenicol

产品编号: D21026

CAS: 73231-34-2

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 73231-34-2

分子式: $C_{12}H_{14}Cl_2FNO_4S$

分子量: 358.21

MDL: MFCD00864834

纯度: 99% (HPLC)

外观: 白色或类白色结晶性粉末 溶解性: DMSO 72 mg/mL (200.99 mM); Ethanol 8 mg/mL (22.33 mM); Water Insoluble

作用靶点: Bacterial; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;

产品描述: 氟苯尼考 (Florfenicol) 是一种常见得兽用抗生素, 能用于研究牛呼吸疾病, 在水产养殖业中可以用来控制鲶鱼肠道败血病, 同时可以诱导鸡蛋早期胚胎死亡, LC50 值为 1.07 $\mu\text{g/g}$ 。