

Catalog Number: CM04756

产品信息

Catalog Number:
CM04756

CAS号:
203120-17-6

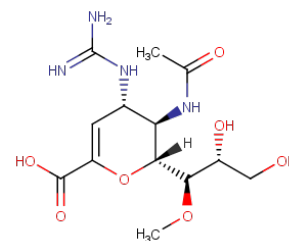
分子式:
 $C_{13}H_{22}N_4O_7$

主要靶点:
Influenza Virus

主要通路:
微生物学

分子量:
346.34

溶解度:
DMSO:Insoluble;H₂O:10 mM



靶点活性

p57N2:3.12 nM (IC₅₀)|N5:0.90 nM (IC₅₀)|p09N1:1.83 nM (IC₅₀)

体外活性

Laninamivir对p57N2、p09N1和N5展现出与Zanamivir相似的结合模式，有效抑制了包括普遍存在的His274Tyr置换在内的常见奥司他韦耐药病毒[1]。

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.