

Catalog Number: CM00735

产品信息

Catalog Number:
CM00735

CAS号:
500287-72-9

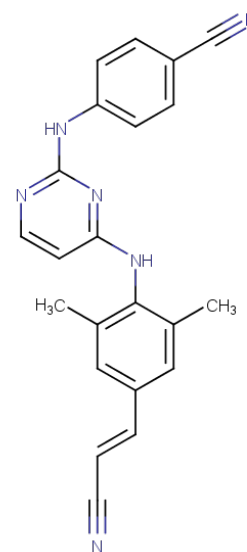
分子式:
C₂₂H₁₈N₆

主要靶点:
Reverse Transcriptase|HIV
Protease

主要通路:
蛋白酶体|微生物学|微生物学

分子量:
366.42

溶解度:
DMSO:55 mg/mL (150.1
mM); H₂O:< 1 mg/mL (insoluble
or slightly soluble); Ethanol:< 1
mg/mL (insoluble or slightly
soluble)



体外活性

溶解在PEG 400中的Rilpivirine,静脉注射在大鼠中(4 mg/kg),在犬中 (1.25 mg/kg) ,半衰期分别为4.4小时和31小时。

体内活性

在野生型和选择性定点单一和双重HIV-1突变体中 (EC₅₀=0.1-2 nM) ,Rilpivirine具有抗病毒活性。

储存

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