

Catalog Number: CM03240

产品信息

Catalog Number:
CM03240

CAS号:
1138245-13-2

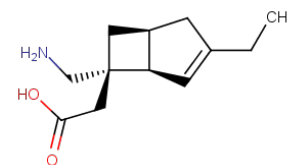
分子式:
C₁₂H₁₉NO₂

主要靶点:
Calcium Channel

主要通路:
离子通道|代谢

分子量:
209.28

溶解度:
DMSO:1.83 mg/mL (8.76 mM)



体内活性

Mirogabalin在通过链脲佐菌素诱导的糖尿病大鼠中表现出强效且持久的镇痛效果（ED₅₀ = 2.5 mg/kg）。在其有效剂量下，Mirogabalin不会抑制与镇痛剂相关的中枢神经系统不良反应活动，如旋转木马表现（ID₅₀ = 9.4 mg/kg）或运动能力（ID₅₀ = 43.9 mg/kg）。

储存

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