

Catalog Number: CM10746

产品信息

Catalog Number:
CM10746

CAS号:
150450-53-6

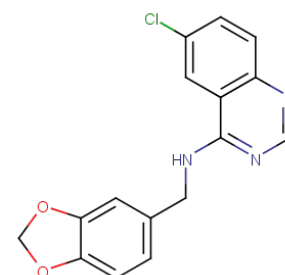
分子式:
C₁₆H₁₂ClN₃O₂

主要靶点:
PDE

主要通路:
代谢

分子量:
313.74

溶解度:
DMSO:25 mg/mL (79.68 mM)



靶点活性

PDE1:>100 μ M (IC50)|PDE2:>100 μ M (IC50)|PDE3:>100 μ M (IC50)|PDE4:>100 μ M (IC50)|PDE5:19 nM (IC50)

体外活性

MBCQ, 一个选择性的PDE5抑制剂, 显著降低了耐受性和非耐受性组织中由GTN引起的松弛的EC(50)值, 但在耐受性静脉中的相对变化最大[1]。

储存

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