

Catalog Number: CM11210

产品信息

Catalog Number:
CM11210

CAS号:
955900-27-3

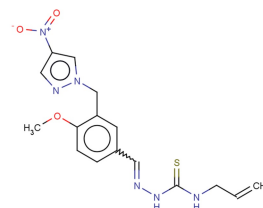
分子式:
C₁₆H₁₈N₆O₃S

主要靶点:
Sirtuin

主要通路:
DNA 损伤和修复|表观遗传

分子量:
374.42

溶解度:
DMSO:3.75 mg/mL (10 mM)



体外活性

RK-9123016 在体外电泳迁移率分析中，以 IC₅₀ 为 0.18 μM 抑制 SIRT2 的酶活性，但对包括 SIRT1 和 SIRT3 在内的其他人类 sirtuin 成员在 100 μM 浓度下无影响。RK-9123016 通过浓度依赖方式（0-30 μM）抑制 MCF-7 细胞中的 SIRT2 活性。

储存

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