

Catalog Number: CM11371

产品信息

Catalog Number:
CM11371

CAS号:
1227098-15-8

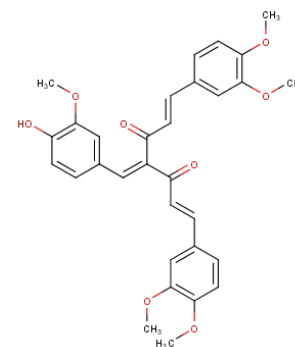
分子式:
C₃₁H₃₀O₈

主要靶点:
I κ B/IKK|NF- κ B

主要通路:
NF- κ B 信号通路|NF- κ B 信号通路

分子量:
530.57

溶解度:
DMSO:40 mg/mL (75.39 mM)



体外活性

NF- κ B-IN-1 (0.5-25 μ M; 预处理30分钟或4小时) 在A549细胞中强效阻断I κ B磷酸化及降解。其(0.001-100 μ M; 72小时) 抑制A549、H1944、H460及H157细胞生长, 相应的GI50值分别为0.72、0.07、0.13、0.16 μ M。NF- κ B-IN-1 (0.1-0.4 μ M; 9天) 抑制肺癌克隆形成活性。NF- κ B-IN-1 (0.1-100 μ M; 预处理30分钟) 依剂量抑制TNF α 诱导的NF- κ B在A549细胞中的核内转移, IC50值为1.0 μ M[1]。

储存

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