
Tyrphostin AG1296

产品编号: D50459

CAS: 146535-11-7

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 146535-11-7

分子式: $C_{16}H_{14}N_2O$

分子量: 266.29

溶解性: 溶于DMSO

作用靶点: PDGFR; c-Kit; FLT3; Apoptosis;

作用通路: Protein Tyrosine Kinase/RTK; Apoptosis;

产品描述: Tyrphostin AG 1296 是一种PDGFR抑制剂, IC₅₀为0.3-0.5 μM, 对EGFR没有抑制活性。Tyrphostin AG1296 在抑制Swiss 3T3细胞中抑制 FGFR 和 c-Kit 的 IC₅₀ 值为12.3 μM和1.8 μM。Tyrphostin AG1296 可在A375R细胞中诱导剧烈的凋亡。