
KT5720

产品编号: D50426

CAS: 108068-98-0

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 108068-98-0 分子式: C₃₂H₃₁N₃O₅ 分子量: 537.60564

纯度: ≥95% (HPLC)

外观: 固体

作用靶点: PKA; Bacterial; Antibiotic;

作用通路: Protein Tyrosine Kinase/RTK; Stem Cell/Wnt; Anti-infection;

产品描述: KT5720 是一种能透过细胞的、有效的、特异性的、可逆的、ATP 竞争性的蛋白酶 K (PKA) 的抑制剂, 其 K_i 值为 60 nM。对 PKC、PKG 和 MLCK 的活性没有显著影响。抑制培养神经元的轴突分支。KT5720 由 K-252a 的化学修饰制备。