

Catalog Number: CM08424

产品信息

Catalog Number:
CM08424

CAS号:
749234-11-5

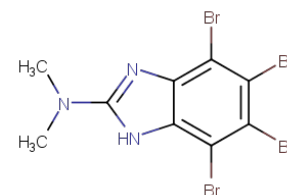
分子式:
C₉H₇Br₄N₃

主要靶点:
Casein Kinase

主要通路:
干细胞|代谢

分子量:
476.79

溶解度:
DMSO:50 mg/mL (104.87 mM)



靶点活性

DYRK2:0.35 μM | CK2:0.13 μM (IC₅₀, Human CK2) | DYRK1A:0.41 μM | HIPK3:0.59 μM | HIPK2:0.37 μM | PKD1:0.18 μM | Pim1:0.148 μM | CDK2:0.64 μM | Pim3:0.097 μM | Pim2:1.6 μM | β-glucuronidase:1.7 μM

体内活性

DMAT 阻断细胞生长并诱导癌细胞死亡，无论是在培养中还是在小鼠异种移植模型中[1][2]。

储存

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