

For Research Use Only

AZ-Dyrk1B-33

Catalog Number: CM11616

产品信息

Catalog Number:
CM11616

CAS号:
1679330-37-0

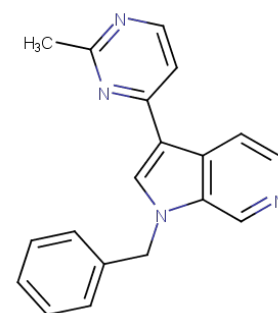
分子式:
C₁₉H₁₆N₄

主要靶点:
DYRK

主要通路:
细胞周期|蛋白酪氨酸激酶

分子量:
300.36

溶解度:
DMSO:120 mg/mL (399.52 mM)



靶点活性

DYRK1B:7 nM|DYRK (pS421):0.192 μM

体外活性

给予AZ-Dyrk1B-33后可观察到在细胞内抑制Dyrk pS421的磷酸化作用，其半抑制浓度（IC₅₀）为0.192 μM，并且对敏感性没有影响[1]。

储存

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