

Catalog Number: CM10549

## 产品信息

**Catalog Number:**  
CM10549

**CAS号:**  
77422-99-2

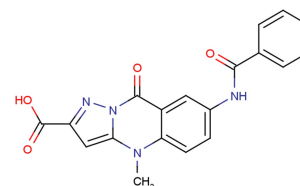
**分子式:**  
C<sub>19</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

**主要靶点:**  
Others

**主要通路:**  
其他

**分子量:**  
362.34

**溶解度:**  
DMSO:28.8 mg/mL (79.5 mM)



## 靶点活性

NGF (PC12 nnr5 cells):1.8 μM | NGF (PC12 cells):23.1 μM

## 体外活性

PD 90780 (0.1-100 μM; 2小时) 影响125I-BDNF与截短型p75NTR的结合。PD 90780 (100 μM; 2小时) 抑制125I-NGF与p75NTR的交联。PD 90780 (0-300 μM; 2小时) 随着剂量增至300 μM, 降低因NGF结合而导致的TrkA磷酸化。PD 90780 (0.1-100 μM; 2小时) 抑制NGF与p75NTR的相互作用, 其中在PC12细胞和PC12nnr5细胞中的IC50值分别为23.1 μM和1.8 μM[1]。

## 储存

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