

---

## Rolipram

产品编号: D50636

CAS: 61413-54-5

保存条件: Store at -20°C for 3 year(Powder); In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS: 491-67-8

分子式: C<sub>15</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 270.24

MDL: MFCD00017459

纯度: 99.9% (HPLC)

外观: 黄色粉末

溶解性: 溶于水 (0.2 mg/mL), DMSO (7.3 mg/ml), 乙醇 (7 mg/ml warm), DMF (~10 mg/ml), DMF:PBS (pH 7.2, 1:9) (~0.5 mg/ml)。

敏感性: 对热敏感

作用靶点: Phosphodiesterase (PDE); Bacterial; HIV;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease; Anti-infection;

产品描述: 咯利普兰 (Rolipram) 是一种选择性的磷酸二酯酶 PDE4 抑制剂, 抑制 PDE4A, PDE4B 和 PDE4D, 的 IC<sub>50</sub> 分别为 3 nM, 130 nM 和 240 nM。