#MS1003

UNC0379

CAS No. 1620401-82-2

√ 5mg

✓ 10mg



Orders 021-34695924

Web

orders@ab-mart.com

Support 400-6123-828

support1@ab-mart.com

www.ab-mart.com.cn

结构式

化学数据

分子量	413.56	储存条件	3 年-20°C 粉状 2 年-80°C 溶于溶剂
化学式 CAS 号	C ₂₃ H ₃₅ N ₅ O ₂ 1620401-82-2	别名	N/A
化学名	6,7-dimethoxy-2-(pyrrolidin-1-yl)-N-(5-(pyrrolidin-1-yl)pentyl)quinazolin-4-amine		
Solubility (25°C) *	体外	DMSO	82 mg/mL (198.27 mM)
		Water	Insoluble
		Ethanol	Insoluble
	体内 (现配现用)		

^{*&}lt;1 mg/ml means slightly soluble or insoluble.

^{*} Please note that Selleck tests the solubility of all compounds in-house, and the actual solubility may differ slightly from published values. This is normal and is due to slight batch-to-batch variations.

制备储备液

浓度 / 溶剂体积 / 质量	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	2.4180 mL	12.0901 mL	24.1803 mL
5 mM	0.4836 mL	2.4180 mL	4.8361 mL
10 mM	0.2418 mL	1.2090 mL	2.4180 mL
50 mM	0.0484 mL	0.2418 mL	0.4836 mL

生物活性

产品描述	UNC0379 是一种选择性,底物竞争性 N-lysine methyltransferase SETD8 抑制剂,IC50 为 7.9 µM,选择性比其他 15 种甲基转移酶高。	
独山上	SETD8 (Cell-free assay)	
靶点	7.3 µM	
体外研究	UNC0379 与多肽底物是竞争性的,而与辅因子 SAM 是非竞争性的。	
体内研究		
特征		

如果需要长期保存,请于零下二十度低温保存。

禁止用于人体及治疗!

特定的存储和包装每个产品的信息在产品说明书上都有注明。大多数产品,在推荐的条件下存储可稳定保存两年。产品有时建议的储存温度不同,大多数建议储存在-20°C,抑制剂属于化学试剂,可在常温下运输储存两周左右。即使如此,我们保证产品的出货量将保持产品质量的条件下,一般都会放入冰袋。望阁下收到产品后,请按照产品数据表建议适当存储。