

#MS88618

Bobcat339

CAS No. 2280037-51-4

- 5mg
 10mg



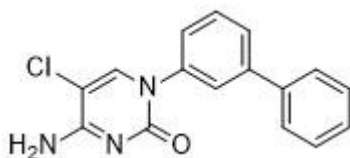
Orders 021-34695924
orders@ab-mart.com

Support 400-6123-828
support1@ab-mart.com

Web www.ab-mart.com.cn

Bobcat339 是一种选择性的基于胞嘧啶的 TET enzyme 抑制剂，对于 TET1 和 TET2 的 IC50 分别为 33 μ M 和 73 μ M。Bobcat339 可通过抑制活细胞中的 TET 酶功能来降低 DNA 5-羟甲基胞嘧啶的丰度，并为其实用的药理探针提供支持。

结构式



化学数据

分子量	334.2	储存条件	3 年-20°C 粉状
化学式	C16H13ClI2N3O		2 年-80°C 溶于溶剂
CAS 号	2280037-51-4	别名	N/A
Solubility (25°C) *	体外	DMSO	Insoluble
		Ethanol	Insoluble
		Water	Insoluble
	体内 (现配现用)		

* <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.

生物活性

产品描述	Bobcat339 是一种选择性的基于胞嘧啶的 TET enzyme 抑制剂，对于 TET1 和 TET2 的 IC50 分别为 33 μ M 和 73 μ M。Bobcat339 可通过抑制活细胞中的 TET 酶功能来降低 DNA 5-羟甲基胞嘧啶的丰度，并为其实用的药理探针提供支持。
靶点	TET1 (Cell-free assay) : 33 μ M; TET2 (Cell-free assay) : 73 μ M
体外研究	TAK-242 通过与 TLR4 胞内区域的 Cys747 残基直接结合，从而抑制 TLR4 的信号通路。TAK-242 可破坏 TLR4 与其衔接分子 TIRAP 和 TRAM 的相互作用。
体内研究	
特征	

Bobcat339 hydrochloride 在文献中得到引用

TET2 suppresses nasopharyngeal carcinoma progression by inhibiting glycolysis metabolism [Cancer Cell Int, 2020, 20:363]

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。