

#MS1024

MG 149

CAS No. 1243583-85-8

 5mg 25mg**Abmart****Orders**

021-34695924

orders@ab-mart.com

Support

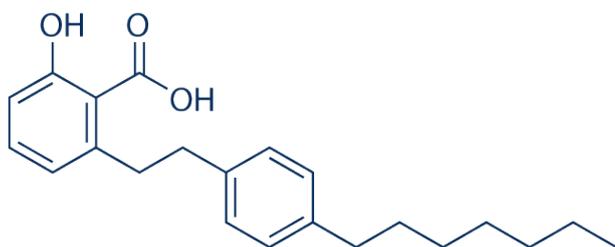
400-6123-828

support1@ab-mart.com

Web

www.ab-mart.com.cn

结构式



化学数据

分子量	340.46	储存条件	3年-20°C 粉状
化学式	C ₂₂ H ₂₈ O ₃		2年-80°C 溶于溶剂
CAS 号	1243583-85-8	别名	N/A
化学名	2-[2-(4-heptylphenyl)ethyl]-6-hydroxy-benzoic acid		
Solubility (25°C) *	体外	DMSO	68 mg/mL (199.72 mM)
		Ethanol	68 mg/mL (199.72 mM)
		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.

制备储备液

浓度 / 溶剂体积 / 质量	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	2.9372 mL	14.6860 mL	29.3720 mL
5 mM	0.5874 mL	2.9372 mL	5.8744 mL
10 mM	0.2937 mL	1.4686 mL	2.9372 mL
50 mM	0.0587 mL	0.2937 mL	0.5874 mL

生物活性

产品描述	MG149 是强效的 histone acetyltransferase 抑制剂，其作用于 Tip60 和 MOF 的 IC50 分别为 74 μ M 和 47 μ M。	
靶点/IC50	MOF	Tip60
	47 μ M	74 μ M
体外研究	MG149 以乙酰辅酶 A 结合位点为靶点，抑制从小鼠不同大脑区域组织样本中提取的细胞核的乙酰转移酶活性。MG149 也会抑制 p53 和 NF- κ B 信号通路。	
体内研究		

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。