

#MS1014

HUHS015

CAS No. 1453097-13-6

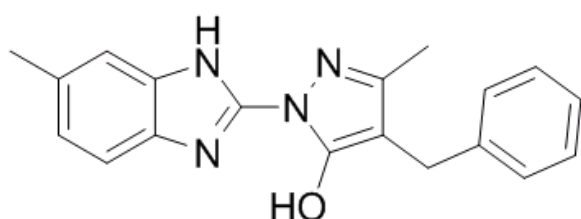
 5mg 50mg

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	318.37	储存条件	3年-20°C 粉状
化学式	C ₁₉ H ₁₈ N ₄ O		2年-80°C 溶于溶剂
CAS 号	453097-13-6	别名	N/A
化学名	3-Methyl-1-(6-methyl-1H-benzimidazol-2-yl)-4-(phenylmethyl)-1H-pyrazol-5-ol		
Solubility (25°C) *	体外	DMSO	≥ 34 mg/mL (106.79 mM)
		Ethanol	
		Water	< 0.1 mg/mL (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	3.1410 mL	15.7050 mL	31.4100 mL
5 mM	0.6282 mL	3.1410 mL	6.2820 mL
10 mM	0.3141 mL	1.5705 mL	3.1410 mL

生物活性

产品描述	HUHS015 是一种高效的 PCA-1/ALKBH3 抑制剂, 对 PCA-1 作用的 IC50 值为 0.67 μ M。
靶点/IC50	PCA-1, IC50: 0.67 μ M
体外研究	HUHS015 significantly suppresses the growth of DU145 cells, which are human hormone-independent prostate cancer cells.
体内研究	HUHS015 potently suppresses the growth of DU145 cells in a mouse xenograft model. HUHS015 displays 7.2% bioavailability (BA) in rats after oral administration.

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。