

14-3-3 η Protein inhibitor 1

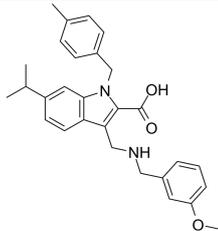
产品编号: MC15197

质量标准: $\geq 99\%$, BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₉ H ₃₂ N ₂ O ₃	结构式	
分子量	456.59		
CAS No.	2770842-10-7		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: 14-3-3 η Protein inhibitor 1 是一种 14-3-3 η 蛋白抑制剂, K_D 值为 35 μ M。14-3-3 η Protein inhibitor 1 对几种典型的人肝癌细胞系具有抑制活性。14-3-3 η Protein inhibitor 1 诱导细胞凋亡和 G1-S 细胞周期阻滞, 具有良好的代谢稳定性。

别名: 14-3-3 η Protein inhibitor 1

物理性状及指标:

外观:类白色固体

溶解性:DMSO: ≤ 20 mg/mL(超声助溶, 25℃); Water: <5mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度: $\geq 99\%$

生物活性:

体外研究	14-3-3 η Protein inhibitor 1 对几种典型的人肝癌细胞系(包括 Bel-7402、SMC-7721、SNU-387、Hep G2 和 Hep 3B 细胞)的最佳抑制活性。且对化疗耐药的 Bel-7402/5-Fu 细胞也表现出最佳的抑制活性。
------	---

溶液配制:

制备储备液	溶剂体积 / 质量		1mg	5mg	10mg
	浓度				
	1mM		2.1902 mL	10.9510 mL	21.9020 mL
	5mM		0.4380 mL	2.1902 mL	4.3804 mL
	10mM		0.2190 mL	1.0951 mL	2.1902 mL



【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理（如 0.22 μ m 滤膜过滤），除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。
- 科研试剂，广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面，严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

J260301

大连美仑生物技术有限公司

官网：<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱：0411-62910999 sales@meilun.com

本产品仅供科研使用

