

## JG-98

**产品编号:** MC14914

**质量标准:** >99%, BR

**包装规格:** 1mg / 5mg / 10mg

**产品形式:** 固体

**基本信息:**

分子式	C <sub>24</sub> H <sub>21</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> OS <sub>3</sub>	结构式
分子量	534.54	
CAS No.	1456551-16-8	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	

**简介:** JG-98 是一种热休克蛋白 70(Hsp70)变构抑制剂, 可与 Hsp70 上的保守位点紧密结合, 打断 Hsp70-Bag3 相互作用。JG-98 可诱导经典的凋亡特征, 包括与程序性细胞死亡和膜联蛋白染色阳性相符的形态变化。JG-98 影响癌细胞和肿瘤相关巨噬细胞, 显示抗癌活性。

**别名:** JG-98

**物理性状及指标:**

外观: .....黄色至橙色固体

溶解性: .....DMSO: 5mg/mL

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

### 【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 0.22μm 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。

J260101

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@meilune.com

本产品仅供科研使用

