

STING agonist-1

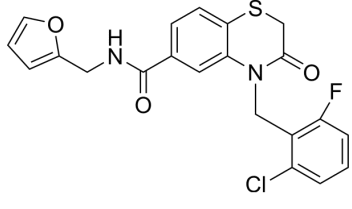
产品编号: MC13292

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₁ H ₁₆ ClFN ₂ O ₃ S	结构式	
分子量	430.88		
CAS No.	702662-50-8		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: STING agonist-1 (G10)是一种人类特异性 STING 激动剂, 针对新出现的甲病毒, 可引发抗病毒活性。它能有效抑制甲病毒属 VEEV 复制, IC₉₀ 值为 24.57μM。

别名: G10

物理性状及指标:

外观:白色固体

溶解性:DMSO: 100mg/mL (超声助溶); 水: <5mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

溶液配制:

制备储备液	浓度 \ 溶剂体积 \ 质量	1mg	5mg	10mg
	1mM	2.3208mL	11.6042mL	23.2083mL
5mM	0.4642mL	2.3208mL	4.6417mL	
10mM	0.2321mL	1.1604mL	2.3208mL	

【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。

S260401

