

2',3'-cGAMP

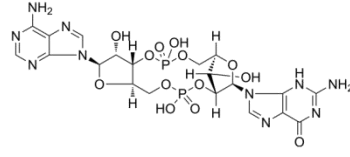
产品编号: MC13179

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₀ H ₂₄ N ₁₀ O ₁₃ P ₂	结 构 式	
分子量	674.41		
CAS No.	1441190-66-4		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: 2',3'-cGAMP 是哺乳动物细胞响应细胞质 DNA 而产生的内源性环状 GMP-AMP。它与 STING 结合, 亲和力 K_d 高达 3.79 nM, 是干扰素-β(IFNβ)的强效诱导剂。

别名: 2'-3'-cyclic GMP-AMP

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Water: 50mg/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。

J260401

