

α,β-Methylene-ATP trisodium

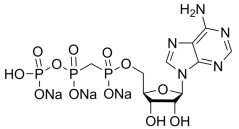
产品编号: MC17720

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₁ H ₁₅ N ₅ Na ₃ O ₁₂ P ₃	结 构 式	
分子量	571.15		
CAS No.	1343364-54-4		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥, 充氮保存		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: α,β-Methylene-ATP trisodium 是 ATP 的磷酸酯类似物, 是 P2X3 和 P2X7 受体的配体, 为 P2X1 和 P2X3 的高选择性激动剂, 但其对 P2X2,4 和 7 没有活性。

别名: α,β-Methylene-ATP trisodium

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 100mg/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。

S250201

