

Tegoprazan

产品编号: MC17241

质量标准: >99%, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₀ H ₁₉ F ₂ N ₃ O ₃	结 构 式
分子量	387.38	
CAS No.	942195-55-3	
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输	

简介: Tegoprazan(CJ-12420), 一种钾竞争酸阻滞剂, 是一种可逆的, 口服活性的, 高选择性的胃 H⁺/K⁺-ATP 酶抑制剂。Tegoprazan 抑制胃酸分泌和运动, 对体外猪、犬和人的 H⁺/K⁺-ATP 酶(H⁺/K⁺-ATPase)的 IC₅₀ 值在 0.29-0.52μM 之间。Tegoprazan 可显著改善小鼠结肠炎, 增强肠上皮屏障功能。Tegoprazan 有望用于肠炎、胃酸相关、运动障碍性疾病的研究。

别名: CJ-12420; RQ-00000004

物理性状及指标:

外观:类白色至淡黄色固体

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。

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

