
使用方法（数据来自于公开发表的文献，仅供参考）

细胞实验（体外实验）

RP-8-CPT-cAMPS (100 μ M)处理细胞可阻断 6-Bnz-cAMP、Forskolin 和 fenoterol 对 VASP 的磷酸化。Rp-8-CPT-cAMPS 在 hTERT 气道平滑肌细胞中作为 PKA 的特异性抑制剂。Rp-8-CPT-cAMPS 处理细胞可减少 8-pCPT-2'-O-Me-cAMP 和 6-Bnz-cAMP 对 RAPI 的 GTP 负载。此外，在 Rp-8-CPT-cAMP 存在下，PKA 激活剂 6-Bnz-cAMP 和 Epac 激活剂 8-pCPT-2'-O-Me-cAMP 对缓激肽诱导的 IL-8 释放的增强作用明显减弱。^[1]

参考文献

[1] Roscioni SS, et, al. PKA and Epac cooperate to augment bradykinin-induced interleukin-8 release from human airway smooth muscle cells. *Respir Res.* 2009 Sep 29;10(1):88.