

产品名称: 铃兰毒苷
学名: Convallatoxin
CAS编号: 508-75-8
分子式: C₂₉H₄₂O₁₀
分子量: 550.64
性状: Powder
化合物种类: Steroids
来源: The herbs of Convallaria majalis L.
纯度: HPLC ≥ 98%
品牌: Pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC ≥ 98%

【药理作用】铃兰毒苷 Convallatoxin 通过激活 PPAR γ 和抑制 NF- κ B 改善结肠炎。铃兰毒苷 Convallatoxin 是一种 P-糖蛋白 (P-gp) 底物，并识别 Val982 是参与其转运的重要氨基酸。铃兰毒苷 Convallatoxin 是配体诱导的 MOR 胞吞作用的增强剂，具有很高的效力和功效。铃兰毒苷 Convallatoxin 具有抗炎和抗增殖特性。铃兰毒苷 Convallatoxin 作为一种新型抗血管生成化合物，通过双重诱导自噬和凋亡发挥作用，它对携带p53信号通路失活突变的肿瘤表现出抗肿瘤效果。铃兰毒苷 Convallatoxin 作为一种新型抗病毒药物，通过限制mRNA翻译对巨细胞病毒 (CMV) 的感染和增殖产生显著影响。铃兰毒苷 Convallatoxin 还具有抗糖尿病活性。

【运输与保存】快递运输。2-8℃ 避光密封保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

总机: 021-50278061
邮箱: info@pureonebio.com
网址: <http://www.pureonebio.com>