

产品名称: 阿江榄仁酸

学名: Arjunolic acid

CAS编号: 465-00-9

别名: 2,3,23-Trihydroxyolean-12-en-28-oic acid; (2 α ,3 β)-2,3,23-trihydroxyolean-12-en-28-oic acid

分子式: C₃₀H₄₈O₅

分子量: 488.6991

性状: Powder

化合物种类: Triterpenoids

来源: The fruits of Terminalia chebula Retz.

纯度: HPLC $\geq$ 98%

品牌: pureonebio

规格: 5mg

详细信息:

阿江榄仁酸是纯优生物提供的标准品(对照品), 产品英文名称为.Arjunolic acid, CAS号为465-00-9, 纯度稳定, 产品规格丰富, 专用于研究分析, 关于阿江榄仁酸产品的其它说明:

1.阿江榄仁酸对LPS诱导的小鼠RAW264.7巨噬细胞的抗炎作用初步研究

摘要: 目的 探讨阿江榄仁酸对脂多糖(LPS)诱导的炎症反应的抗炎作用.方法 分别以5 μ g/ml LPS和1、5、10、20、40、80和160 μ mol/L阿江榄仁酸加入小鼠RAW 264.7细胞培养液培养24 h.采用MTT法测定细胞活力,Griess法检测一氧化氮(NO)的含量,ELISA法检测TNF- α 和IL-6水平.结果 阿江榄仁酸剂量在80 μ mol/L时对细胞生存力无显著影响.阿江榄仁酸可显著降低LPS引起的NO,TNF- α 和IL-6水平的升高.结论 阿江榄仁酸对LPS诱导的炎症反应有抗炎作用.

[查看资料](#)

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>