产品名称: 7-O-甲基芦荟新甙A
学名: O-Methylaloeresin A, 7-
CAS编号: 329361-25-3
分子式: C29H30O11
分子量: 554.54
性状: Powder
化合物种类: Flavonoids
来源: The herbs of Aloe arborescens Mill.
纯度: ≥98%
品牌: Pureonebio
规格: 5mg

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】7-O-甲基芦荟新甙 A 是从索科特拉乳香（Commiphora socotrana，属于橄榄科）中分离得到的 5-甲基色酮糖苷。7-O-Methylaloeresin A 具有显著的抗氧化活性，在 DPPH 自由基清除试验和 2-脱氧核糖降解试验中，其 IC50 值分别为 0.026 mM 和 0.021 mM。7-O-Methylaloeresin A 对 β-分泌酶（BACE）具有中等抑制活性。BACE 是一种在阿尔茨海默病发病机制中起关键作用的酶，抑制 BACE 可能有助于减缓阿尔茨海默病的进展。7-O-Methylaloeresin A 对多重耐药金黄色葡萄球菌（NCTC 11994）和鼠伤寒沙门氏菌（ATCC 1255）表现出良好的抗菌活性，其最小抑制浓度（MIC）值分别为 0.72 mM 和 0.18 mM。

【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