

产品名称: 桑皮苷A

学名: MulberrosideA

CAS编号: 102841-42-9

别名:

b-D-Glucopyranoside,3-[(1E)-2-[4-(b-D-glucopyranosyloxy)-2-hydroxyphenyl]ethenyl]-5-hydroxyphenyl

分子式: C₂₆H₃₂O₁₄

分子量: 568.52

性状: White powder

化合物种类: Glycosides/苷类

来源: Morus alba L.

纯度: 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】桑皮苷A是一种从桑树中提取的天然活性成分，具有广泛的药理作用，包括抗炎、抗氧化、降血脂、降尿酸、保护肾脏、抑制酪氨酸酶活性以及调节药物转运体功能等。例如，桑皮苷A能够通过抑制炎症因子（如TNF- α 、IL-1、IL-6）的表达和调节NF- κ B信号通路发挥抗炎作用。此外，它还对高尿酸血症具有显著的改善作用，能够降低血尿酸水平并保护肾功能。在神经系统方面，桑皮苷A表现出神经保护作用，可用于治疗缺血性脑损伤。其对药物转运体P-糖蛋白（P-gp）的调控作用也为其在药物相互作用研究中提供了新的视角。此外，桑皮苷A还具有美白皮肤的潜力，通过抑制酪氨酸酶活性减少黑色素生成。这些特性使得桑皮苷A在药物开发和生物医学研究中具有广阔的应用前景。

【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>