

产品名称: 7,8-二羟基黄酮
学名: 7,8-Dihydroxyflavone
CAS编号: 38183-03-8
分子式: C₁₅H₁₀O₄
分子量: 254.24
性状: Powder
化合物种类: Flavonoids
来源: The roots of Pueraria lobata (Willd) Ohwi
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】7,8-二羟基黄酮 (7,8-DHF) 具有血管舒张、降血压、抗炎和抗氧化特性, 可用于预防或治疗皮肤衰老或炎症性皮肤病。7,8-DHF具有抗肥胖活性, 并且可能发挥快速起效的抗抑郁作用。7,8-DHF通过抑制酪氨酸酶活性表现出抗黑色素生成活性, 它还通过下调 α -MSH/cAMP/MITF信号通路在黑色素瘤细胞中发挥抗癌活性。在1-甲基-4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶 (MPTP) 诱导的帕金森病小鼠模型中, 7,8-DHF通过抑制 α -突触核蛋白表达和氧化应激来改善运动功能障碍, 还可用于各种神经疾病的研究。

【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>