
Luteolin

产品编号: D54995

CAS: 491-70-3

MDL: MFCD08460272

保存条件: -20°C保存。

产品介绍: CAS: 491-70-3

分子式: $C_{15}H_{10}O_6$

分子量: 286.236

MDL: MFCD08460272

纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

熔点: 330°C

沸点: 616.1 °C at 760 mmHg

外观: 黄色结晶粉末

溶解性: DMSO: 55 mg/mL (192.15 mM), Sonication is recommended.

产品描述: 木樨草素 (Luteolin)是一种天然黄酮类化合物, 也是一种 Nrf2 抑制剂、PDE 抑制剂。Luteolin 具有多种生物活性, 在抗癌方面具有非常重要的潜能, 可在人类多种癌细胞系 (包括非小肺癌细胞) 中诱导细胞凋亡和细胞周期停滞, 并抑制细胞转移和血管生成。