

Catalog Number: CM04160

产品信息

Catalog Number:
CM04160

CAS号:
7085-55-4

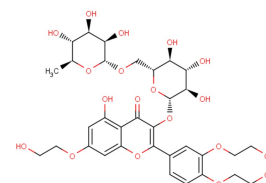
分子式:
C₃₃H₄₂O₁₉

主要靶点:
NOD-like Receptor (NLR)

主要通路:
免疫与炎症

分子量:
742.67

溶解度:
Ethanol:<1 mg/mL,DMSO:93
mg/mL (125.2 mM),H₂O:92
mg/mL (123.9 mM)



体内活性

Troloxerutin可使红细胞聚集减少,并有助于改善毛细血管灌注,郁积和慢性静脉功能不全的营养并发症。Troloxerutin通过减少蛋白羧基,活性氧和糖基化终产物水平,并且增强PI3K/Akt的活化减弱D-半乳糖诱导的氧化应激和认知损害。Troloxerutin还能降低急性心肌梗塞患者血浆中的α-氨基己二酸,同型半胱氨酸,甘油三酯,胆固醇,以及低密度脂蛋白载脂蛋白B水平。

描述

Troloxerutin, a natural bioflavonoid, is isolated from Sophora japonica. It has many benefits and medicinal properties.

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 2 years