

Catalog Number: CM11629

产品信息

Catalog Number:
CM11629

CAS号:
20869-95-8

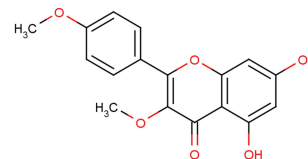
分子式:
C₁₇H₁₄O₆

主要靶点:
Influenza
Virus|Antibacterial|COX|Antibiotic|NOS|HIV
Protease

主要通路:
微生物学|免疫与炎症|微生物学|微生物学|蛋白酶体|免疫与炎症|神经科学|微生物学

分子量:
314.29

溶解度:
DMSO:100mg/mL (318.18 mM)



体外活性

Ermanin (3.25、6.25、12.5 及 25 μ M) 对 LPS 诱导的 RAW 264.7 细胞中 iNOS 和 COX-2 表达的调节作用。Ermanin 使 LPS 诱导的 COX-2 及 iNOS 表达分别下降了 $94 \pm 0.5\%$ 和 $94 \pm 0.5\%$, 其 IC₅₀ 分别为 1.68 μ M 和 6.70 μ M。[1]

储存

store at low temperature | Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.