

Catalog Number: CM00387

产品信息

Catalog Number:
CM00387

CAS号:
42924-53-8

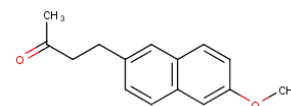
分子式:
C₁₅H₁₆O₂

主要靶点:
Glutathione Peroxidase|COX

主要通路:
代谢|神经科学|免疫与炎症

分子量:
228.29

溶解度:
DMSO:55 mg/mL (240.92 mM); Ethanol:24 mg/mL (105.13 mM)



体外活性

在角叉菜胶诱导的大鼠水肿模型和紫外线诱发的豚鼠红疹模型中,Nabumetone具有抗炎活性.在大鼠肉芽肿瘤模型中,Nabumetone在高于最小有效剂量高的浓度,不会产生毒性.在患有佐剂性关节炎的大鼠中,Nabumetone在超过抗炎活性剂量下,对于大鼠的胃有良好的耐受性.

体内活性

Nabumetone经过广泛的首过代谢,形成主循环活性代谢物(6-MNA),能够抑制COX-2。

储存

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