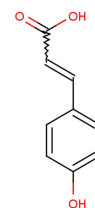


Catalog Number: CM01539

产品信息

Catalog Number:
CM01539CAS号:
7400-08-0分子式:
C₉H₈O₃主要靶点:
Prostaglandin
Receptor|Endogenous
Metabolite|Thrombin主要通路:
代谢|G 蛋白偶联受体|免疫与炎症|
蛋白酶体分子量:
164.16溶解度:
DMSO:6.25 mg/mL (38.07 mM)

靶点活性

TXB2:371 μM|Prostaglandin E2:126 μM

体外活性

p-Hydroxycinnamic acid (500 μM 和 1 mM) 相对于基础水平分别降低了 ADP 诱导的血小板聚集 (552 (SE 401) % 和 356 (SE 235) %)。p-Hydroxycinnamic acid 能够调节血小板功能，这是一种模拟初级止血的剪切诱导设备。此外，p-Hydroxycinnamic acid 还干预了花生四烯酸级联反应，降低了血栓素 B₂ 的生成和内毒素诱导的前列腺素 E₂ 生成 (IC₅₀ 分别为 371 和 126 μM)。

储存

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