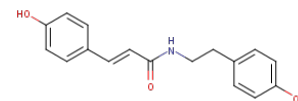


Catalog Number: CM05888

产品信息

Catalog Number:
CM05888CAS号:
36417-86-4分子式:
C₁₇H₁₇NO₃主要靶点:
Parasite|AChE主要通路:
神经科学|微生物学分子量:
283.33溶解度:
Propylene glycol:14.7 mg/ml
(51.9 mM) ;DMSO:27.5 mg/mL
(97.06 mM)

靶点活性

AChE:122 μM

体外活性

Celtis chinensis 树枝的甲醇提取物被发现对乙酰胆碱酯酶(AChE)显示出抑制活性, 乙酰胆碱酯酶是在ACh的代谢水解中起作用的酶。通过生物活性指导的分离纯化, 从甲醇提取物中分离出N-p-trans-Coumaroyltyramine作为AChE的抑制剂[1]。

储存

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