

Catalog Number: CM01041

产品信息

Catalog Number:
CM01041

CAS号:
81-27-6

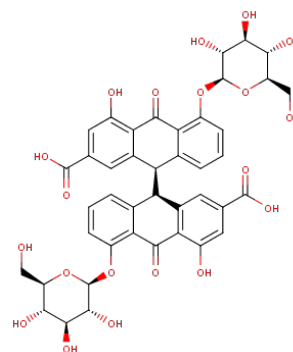
分子式:
C₄₂H₃₈O₂₀

主要靶点:
HIV Protease|MAO

主要通路:
蛋白酶体|微生物学|代谢|神经科学

分子量:
862.74

溶解度:
DMSO:95 mg/mL (110.11 mM); H₂O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble); Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)



靶点活性

MAO:17 μM

体外活性

Sennoside A, 一种从大黄根茎中分离出的刺激性泻药, 通过调节结肠的自发运动产生通便作用。[2] 它对牛血清单胺氧化酶具有轻微的抑制作用, 其IC₅₀为17 μM。 [1]

体内活性

LD50: 小鼠5000 mg/kg (i.g.); 大鼠5000 mg/kg (i.g.)。 [3]

储存

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