

Catalog Number: CM05492

产品信息

Catalog Number:
CM05492

CAS号:
456-59-7

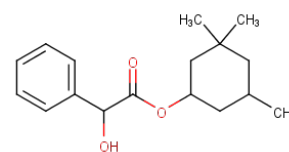
分子式:
C₁₇H₂₄O₃

主要靶点:
Acyltransferase

主要通路:
代谢

分子量:
276.37

溶解度:
DMSO:55 mg/mL (199 mM); Ethanol:51 mg/mL (184.5 mM); H₂O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)



体内活性

在血管平滑肌中,Cyclandelate通过钙离子通道拮抗作用,使周围血管扩张。Cyclandelate使芳香族和脂族酯水解,参与异生素的解毒以及酯类和酰胺类前药的活化,但对酰胺或脂肪酰基CoA酯无催化活性。

储存

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