

Catalog Number: CM00005

产品信息

Catalog Number:
CM00005

CAS号:
539-15-1

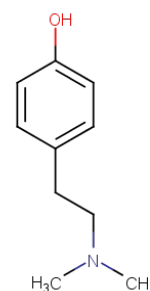
分子式:
 $C_{10}H_{15}NO$

主要靶点:
Antibacterial|Antibiotic

主要通路:
微生物学|微生物学

分子量:
165.23

溶解度:
Ethanol:33 mg/mL (199.72 mM); H₂O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble); DMSO:50 mg/mL (302.61 mM)



体外活性

在小鼠体内,Hordenine的LD50为113.5 mg/kg.

体内活性

Hordenine具有抗微生物和抗菌活性。Hordenine通过抑制参与黑素生成相关蛋白表达的cAMP产生,从而有效抑制色素过度沉着。

储存

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