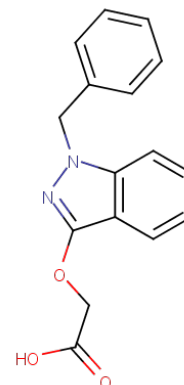


Catalog Number: CM01640

产品信息

Catalog Number:
CM01640CAS号:
20187-55-7分子式:
 $C_{16}H_{14}N_2O_3$ 主要靶点:
Others主要通路:
其他分子量:
282.29溶解度:
DMSO:60 mg/mL (212.55 mM)

体外活性

Bendazac (bendazac L-lysine和sodium) 可抑制蛋白质糖化的早期阶段及荧光高级糖化终产品的形成。Bendazac lysine (20 mM) 在抑制荧光发展方面证明比相应的sodium salt更有效 (67%抑制vs 35%抑制)。对于furosine水平, 未发现显著差异; 无论是bendazac lysine还是sodium salt, 约40%的抑制作用被产生。Bendazac明显可以抑制人类晶状体crystallins的糖化, 这可以通过跟踪晶状体蛋白荧光的特定变化有效监测[1]。

储存

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