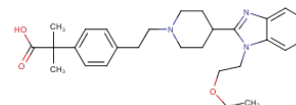


Catalog Number: CM00096

产品信息

Catalog Number:
CM00096CAS号:
202189-78-4分子式:
 $C_{28}H_{37}N_3O_3$ 主要靶点:
Histamine Receptor主要通路:
免疫与炎症|神经科学|G 蛋白偶联受体分子量:
463.61溶解度:
DMSO:Slightly soluble

靶点活性

H1 receptor(guinea-pig cerebellum):44.15 nM(Ki)

体外活性

Bilastine对H1受体具有高度选择性亲和力，但对其他30种测试的受体亲和力极低。对布雷肯肯、血清素、毒蕈碱M3受体、白三烯D4、钙、 α 1-肾上腺素受体、 β 2-肾上腺素受体以及H2和H3受体并无明显抑制作用。

体内活性

在患有过敏性鼻炎的患者中，Bilastine对包括阻塞在内的所有鼻部症状以及眼部症状都显示出有效性。在空腹状态下，Bilastine能够迅速被吸收，但如果与食物或果汁同服，则吸收速度会减慢。

储存

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