
Galanthamine hydrobromide

产品编号: D50638

CAS: 1953-04-4

保存条件: Store at -20°C for 3 year(Powder); In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS: 1953-04-4

分子式: $C_{17}H_{22}BrNO_3$

分子量: 368.27

MDL: MFCD00067672

纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

外观: 白色至米白色结晶固体。

溶解性: 溶于水, DMSO。

作用靶点: AChE; Apoptosis;

作用通路: Neuronal Signaling; Apoptosis;

产品描述: 氢溴酸加兰他敏 (Galanthamine) 氢溴酸盐是长效的中心活性的乙酰胆碱酯酶 (AChE) 抑制剂, IC_{50} 为 410 nM, 同时是神经元烟碱乙酰胆碱受体的变构增强剂。