

产品名称 : AChE-IN-23

同义词 : ——

产品货号 : M32706

CAS Number : 6297-14-9

分子式 : C₁₁H₂₀Cl₂N₂O

分子量 : 267.194

化学全名 : ——

产品描述 : AChE-IN-23 (compound 3h) is an acetylcholinesterase (AChE) inhibitor with an IC₅₀ value of 48.3 μM.

通路 : Others

靶点 : Other Targets

受体 : Others

溶解度 : In Vitro: ?DMSO 中的溶解度 : 100 mg/mL (374.25 mM; 超声助溶)

SMILES : Cl.Cl.CCN(CC)Cc1cc(N)ccc1O

存储条件 : (-20℃)

稳定性 : ≥ 2 years

参考文献 :

1. Martijn Constantijn de Koning, et al. Discovery of a potent non-oxime reactivator of nerve agent inhibited human acetylcholinesterase. Eur J Med Chem. 2018 Sep 5;157:151-160.?