

ネピカスタット塩酸塩

Cat. No. CEI-0242

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 新しい阻害剤として、ネピカスタット塩酸塩は、牛およびヒトのドーパミン-β-ヒドロキシラーゼをそれぞれIC50が8.5 nMおよび9 nMで強力に阻害することができます。

別名 SYN117

製品情報

CAS登録番号 170151-24-3

分子式 C14H15F2N3S.HCl

化学名 (S)-5-(アミノメチル)-1-(5,7-ジフルオロ-1,2,3,4-テトラヒドロナフタレン-2-イル)-1H-イミダゾール-2(3H)-チオン塩酸塩

分子量 331.81

純度 >99%

標的 牛ドーパミン-β-ヒドロキシラーゼ、人間ドーパミン-β-ヒドロキシラーゼ

溶解度 DMSO 66 mg/mL 水

保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間