

Nepicastat-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0242

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Als neuartiger Inhibitor kann Nepicastat-Hydrochlorid die bovine und menschliche Dopamin-Beta-Hydroxylase mit einer IC50 von 8,5 nM bzw. 9 nM stark hemmen.

Synonyme SYN117

Produktinformation

CAS-Nummer 170151-24-3

Molekülformel C14H15F2N3S.HCl

Chemischer Name (S)-5-(Aminomethyl)-1-(5,7-Difluoro-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl)-1H-Imidazol-2(3H)-thionhydrochlorid

Molekulargewicht 331.81

Reinheit >99%

Ziele bovine Dopamin-beta-Hydroxylase, human Dopamin-beta-Hydroxylase

Löslichkeit DMSO 66 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius