Creative Enzymes®

AZD1080

Cat. No. CEI-1228

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	AZD1080は、選□的で□口活性があり、脳に浸透するGSK3の阻害剤であり、ヒトGSK3αおよびGSK3βに□するKi値はそれぞれ6.9 nMおよび31 nMです。

製品情報

CAS登□番号	612487-72-6
分子式	C19H18N4O2
化学名	3-[5-(モルフォリン-4-イルメチル)-1H-ピリジン-2-イルデン]-2-オキソ-1H-インドール-5-カルボニトリル
分子量	334.37
純度	0.9991
標的	GSK-3α; GSK-3β
IC50値	6.9 nM (Ki); 31 nM (Ki)
溶解度	DMSOに可溶 > 10 mM

保管・発送情報

保存方法	-20℃で保管してください
輸送条件	評価サンプルソリューション：青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ：RTを搭載した船、またはリクエストに□じて青い氷。