

AZD1080

Cat. No. CEI-1228

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 AZD1080は、選択的で口腔活性があり、脳に浸透するGSK3の阻害剤であり、ヒトGSK3αおよびGSK3βに阻害するKi値はそれぞれ6.9 nMおよび31 nMです。

製品情報

CAS登録番号	612487-72-6
分子式	C ₁₉ H ₁₈ N ₄ O ₂
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応じて青い氷。