

SIRT2阻害剤、AGK2

Cat. No. CEI-0651

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 SIRT2 (IC₅₀ = 3.5 μM) の強力な阻害剤。AGK2はSIRT1およびSIRT3に【】してSIRT2に【】して15倍以上の選【】性を持っています。SIRT2の阻害は、パーキンソン病の細胞モデルにおいてα-シヌクレインの毒性を救【】し、包摂体の形態を修正しました。

製品情報

外【】	黄色の固体
CAS登録番号	304896-28-4
分子式	C ₂₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₂
化学名	AGK2、(2E)-2-シアノ-3-[5-(2,5-ジクロロフェニル)フラン-2-イル]-N-(キノリン-5-イル)プロペンアミド
分子量	367.44
純度	>HPLCによる98%
標的	SIRT2
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック