Creative Enzymes®

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□番号	304896-28-4
分子式	$C_{23}H_{13}Cl_2N_3O_2$
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