

C646, p300/CBP 阻害剤

Cat. No. CEI-0599

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 細胞透過性。可逆的なp300/CBP（CREB結合タンパク質）ヒストンアセチルトランスフェラーゼ（HAT）阻害剤（ $K_i = 400 \text{ nM}$ ）。N-アセチルトランスフェラーゼ、PCAF、GCN5、Rtt109、Sas、またはMOZヒストンアセチルトランスフェラーゼに阻害してp300に特異的に阻害（86%）。マウス線維芽細胞細胞株におけるヒストンH3およびH4のアセチル化を抑制します。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	328968-36-1
分子式	$\text{C}_{24}\text{H}_{19}\text{N}_3\text{O}_6$
化学名	(E)-4-(4-((5-(4,5-ジメチル-2-ニトロフェニル)フラン-2-イル)-メチレン)-3-メチル-5-オキソ-4,5-ジヒドロ-1H-ピラゾール-1-イル)ベンゾ酸
分子量	503
純度	>98% by TLC
標的	EP300, CREBBP
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