

IQ-1

Cat. No. CEI-0711

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 胚性幹細胞の未分化状態を維持します。Ser/ThrホスファターゼPP2AのPR72/130サブユニットを標的にすることで、β-カテニンが共活性化因子の使用をCBPからp300に切り替えるのを防ぎます。β-カテニン/CBP媒介の転写がβ-カテニン/p300媒介の転写の代償として□加することで、マウス幹細胞の多能性を維持するのに役立ちます。

製品情報

外形	オフホワイトの無地
CAS登録番号	331001-62-8
分子式	C ₂₁ H ₂₂ N ₄ O ₂
化学名	2-[(4-アセチルフェニル)アゾ]-2-(3,4-ジヒドロ-3,3-ジメチル-1(2H)-イソキノリンイリデン)-アセトアミド
分子量	509.72
純度	>HPLCによる98%
標的	PP2A
溶解度	DMSO (10 mM)

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