

## **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、 $\beta$ -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。 $\beta$ -カテニン/CBP媒介の転写が $\beta$ -カテニン/p300媒介の転写の代償として $\square$ 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**□ オフホワイト**の**無地

**CAS**登□番号 331001-62-8

分子式 C21H22N4O2

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