

BIX01294 (塩酸塩水和物)

Cat. No. CEI-1001

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 BIX01294 (塩酸塩水和物) は、ヒストンメチルトランスフェラーゼ (HMT) である G9a の選択的阻害剤です。また、G9a タンパク質 (GLP) を阻害することもできますが、効果は低いです。他の HMT に対する阻害効果は知られていません。また、BIX01294 は、体外で体細胞から誘導多能性幹細胞を生成するために BayK8644 と併用されて使用されています。

別名 DAAP-66K18.3, BAT8, C6orf30, GAT8, KMT1C, NG36

製品情報

外形 結晶性固体。

分子式 C₂₈H₃₈N₆O₂ 3HCl [XH₂O]

分子量 600

純度 >98%

標的 G9a、GLP

IC₅₀値 1.7 μM

保管・発送情報

保存方法 -20度以下で最大2年間保存してください。