

BIX01294(塩酸塩水和物)

Cat. No. CEI-1001

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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

 \square 的阻害剤です。また、 $G9a\square$ 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 \square する阻害効果は知られていません。また、BIXO1294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□ 結晶性固体。

分子式 C28H38N6O2 3HCI [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。