

BIX 01294

Cat. No. CEI-0487

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 G9aヒストンリジンメチルトランスフェラーゼ (HMTase) およびin vitroでのH3K9me2の生成を選択的に阻害します。BIX-01294は、外因性Oct4がない状態で神経前駆細胞 (NPCs) を再プログラムすることを可能にします。

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	935693-62-2
分子式	C ₂₈ H ₃₈ N ₆ O ₂
化学名	2-(ヘキサヒドロ-4-メチル-1H-1,4-ジアゼピン-1-イル)-6,7-ジメトキシ-N-[1-(フェニルメチル)-4-ピペリジニル]-4-キナゾリンアミン
分子量	313.83
純度	>HPLCによる98%
標的	EHMT2
溶解度	DMSO (>10 mg/ml) または H ₂ O (>10 mg/ml)

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