

GSK-J1ナトリウム塩

Cat. No. CEI-0548

Lot. No. (See product label)

はじめに

〓明 H3K27ヒストン脱メチル化酵素JMJD3およびUTXの強力で選〓的な阻害剤（IC50 = 60 nM、ヒトJMJD3に〓してin vitro）。JMJD2およびJMJD1のいくつかのバリエーションを含む他のJMJファミリー脱メチル化酵素のパネルに〓しては不活性であり、より高い濃度（30 μM）では、100種類以上の異なるキナーゼや他の無関係なタンパク質、ヒストン脱アセチル化酵素などの他のクロマチン修飾酵素に〓しても影響を与えません。

製品情報

外形	液体
分子式	C22H22N5O2 . Na
化学名	3-((6-(4,5-ジヒドロ-1H-ベンゾ[d]アゼピン-3(2H)-イル)-2-(ピリジン-2-イル)ピリミジン-4-イル)アミノ)プロパン酸、モノナトリウム塩
分子量	610.63
純度	>HPLCによる95%
標的	KDM6B

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