

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の强力で選□的な阻害剤(IC50 = 60 nM、

ヒトJMJD3に \Box してin vitro)。JMJD2およびJMJD1のいくつかのバリアントを含む他のJMJファミリー脱メチル化酵素のパネルに \Box しては不活性であり、より高い濃度(30 μ M)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□ 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