

GSK-J4 塩酸塩

Cat. No. CEI-0547

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 細胞透過性。JMJD3選択的ヒストン脱メチル化酵素阻害剤GSK-J1のエチルエステル誘導体（IC50> 50 μM in vitro）。ヒト一次マクロファージに投与されると、GSK-J4はリポポリサッカライド（LPS）誘発性の炎症性サイトカイン産生を減少させることができ、特にTNFαの産生（IC50 = 9 μM）が含まれます。

製品情報

外形	液体
CAS登録番号	1797983-09-5
分子式	C24H27N5O2 . HCL
化学名	エチル 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)プロパノエート、塩酸塩
分子量	540.54
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