

GSK-J1-Natriumsalz

Cat. No. CEI-0548

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter und selektiver Inhibitor der H3K27-Histon-Demethylasen JMJD3 und UTX (IC₅₀ = 60 nM für menschliches JMJD3 in vitro). Er ist inaktiv gegenüber einem Panel anderer JMJ-Familien-Demethylasen, einschließlich mehrerer Varianten von JMJD2 und JMJD1 und hat bei höheren Konzentrationen (30 µM) keinen Einfluss auf mehr als 100 verschiedene Kinasen oder andere nicht verwandte Proteine, einschließlich anderer chromatin-modifizierender Enzyme wie Histon-Deacetylasen.

Produktinformation

Aussehen Flüssigkeit

Molekülformel C₂₂H₂₂N₅O₂ · Na

Chemischer Name 3-((6-(4,5-dihydro-1H-benzo[d]azepin-3(2H)-yl)-2-(pyridin-2-yl)pyrimidin-4-yl)amino)propanoat, Mononatriumsalz

Molekulargewicht 610.63

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele KDM6B

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack