

GSK-J4-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0547

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein Ethylester-Derivat des JMJD3-selektiven Histon-Demethylase-Inhibitors GSK-J1 (IC₅₀ > 50 µM in vitro). Bei der Verabreichung an menschliche primäre Makrophagen kann GSK-J4 die durch Lipopolysaccharid (LPS) induzierte Produktion proinflammatorischer Zytokine reduzieren, insbesondere die von TNFα (IC₅₀ = 9 µM).

Produktinformation

Aussehen Flüssigkeit

CAS-Nummer 1797983-09-5

Molekülformel C₂₄H₂₇N₅O₂ · HCL

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

Molekulargewicht 540.54

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele KDM6B

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack