

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

GSK-J4 FBM-10-1394

Artikelname	GSK-J4
Artikelnummer	FBM-10-1394
Hersteller Artikelnummer	10-1394
Alternativnummer	FBM-10-1394-5MG,FBM-10-1394-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	JMJ H3K27 Demethylase inhibitor (Cell Permeable)...
Molekulargewicht	417.48
Reinheit	99% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow waxy solid
CAS Nummer	[1373423-53-0]
Formel	C ₂₄ H ₂₇ N ₅ O ₂
Anwendungsbeschreibung	Histone demethylase JMJD3/UTX inhibitor. Inhibits demethylation of histone H3K27. Reduces LPS-induced proinflammatory cytokine production in primary human macrophages (IC ₅₀ = 9 μM for the inhibition of TNFalpha release). Cell permeable, ethyl ester of GSK J11. Rescues newborn pups from embryonic lethality in BRAF knockin mice which recapitulate major features of RASopathies2.