

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

## Product Datasheet

### **GSK-J4, CAS [[1373423-53-0]] FBM-10-1394**

Artikelname	GSK-J4, CAS [[1373423-53-0]]
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	C24H27N5O2
Anwendungsbeschreibung	Histone demethylase JMJD3/UTX inhibitor. Inhibits demethylation of histone H3K27. Reduces LPS-induced proinflammatory cytokine production in primary human macrophages (IC50 = 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.