

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

Product Datasheet

GSK2879552, CAS [[1401966-69-5]] FBM-10-4020

Artikelname	GSK2879552, CAS [[1401966-69-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4020
Hersteller Artikelnummer	10-4020
Alternativnummer	FBM-10-4020-5MG,FBM-10-4020-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	LSD1 inhibitor...
Molekulargewicht	437.40
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1401966-69-5]
Formel	C23H28N2O2 2HCl
Anwendungsbeschreibung	GSK289552 is potent, selective, and irreversible inhibitor of Lysine Demethylase 1 (LSD1) via covalent modification of the LSD1 cofactor FAD (Ki = 1.7 µM). It is selective for LSD1 over the closely related LSD2, MAO-A, MAO-B, and the FAD dependent enzymes D-amino acid oxidase and glutathione reductase. Tested against a panel of 165 cancer cell lines, GSK2879552 inhibited the proliferation of 9 small cell lung carcinoma lines and 20 AML cell lines.