

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

Product Datasheet

UNC0379 FBM-10-4870

Artikelname	UNC0379
Artikelnummer	FBM-10-4870
Hersteller Artikelnummer	10-4870
Alternativnummer	FBM-10-4870-5MG,FBM-10-4870-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SETD8 inhibitor...
Molekulargewicht	413.56
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[1620401-82-2]
Formel	C23H35N5O2
Anwendungsbeschreibung	UNC0379 is an inhibitor of the lysine methyltransferase SETD8 with selectivity over 15 other methyltransferases. ¹ IC ₅₀ s = 7.3 µM in a radioactive methyl transfer assay and 9.0 µM in an MCE assay. UNC0379 treatment of SY5Y and NGP neuroblastoma cell lines lead to activation of p53 and decreased tumor growth in an ex-vivo tumorigenicity assay. ²