

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

Product Datasheet

SGC-iMLLT, CAS [[2255338-25-9]] FBM-10-4046

Artikelname	SGC-iMLLT, CAS [[2255338-25-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4046
Hersteller Artikelnummer	10-4046
Alternativnummer	FBM-10-4046-5MG,FBM-10-4046-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MLLT1/3 YEATS domain inhibitor...
Molekulargewicht	388.48
Reinheit	>98% HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to beige solid
CAS Nummer	[2255338-25-9]
Formel	C22H24N6O
Anwendungsbeschreibung	Potent (IC ₅₀ = 260 nM) inhibitor of the YEATS domain of MLLT1/3.1 YEATS domain containing proteins bind acetyl and crotonyl marks on histone tails. Selective against the two other human YEATS domains YEATS2/4 and 48 bromodomains. YEATS containing MLL-ENL leukemic cells display increased sensitivity to SGC-iMLLT versus control AML cells. ²