

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

Product Datasheet

UNC6934, CAS [[2561494-77-5]] FBM-10-4119

Artikelname	UNC6934, CAS [[2561494-77-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4119
Hersteller Artikelnummer	10-4119
Alternativnummer	FBM-10-4119-5MG, FBM-10-4119-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NSD2 inhibitor...
Molekulargewicht	443.46
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[2561494-77-5]
Formel	C ₂₄ H ₂₁ N ₅ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Potent (IC ₅₀ = 104 nM) and selective inhibitor of protein lysine methyltransferase nuclear receptor-binding SET domain-containing 2 (NSD2). It potently binds to the PWWP1 domain antagonizing interaction with nucleosomal H3K36me ₂ . UNC6934 is selective against 14 other human PWWP domains and 33 methyltransferases. Active in a nanoBRET PPI assay in U2OS cells (IC ₅₀ = 1.23 µM).