

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

Product Datasheet

ATX968, CAS [[2973395-71-8]] FBM-10-3979

Artikelname	ATX968, CAS [[2973395-71-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3979
Hersteller Artikelnummer	10-3979
Alternativnummer	FBM-10-3979-5MG, FBM-10-3979-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DHX9 inhibitor...
Molekulargewicht	421.91
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[2973395-71-8]
Formel	C18H16CIN3O3S2
Anwendungsbeschreibung	ATX968 is a potent (EC50s: 3 nM ATPase, 60 nM circBRIP1), selective, and orally bioavailable inhibitor of DExH-box helicase 9 (DHX9, RNA helicase A), an important regulator of transcription, translation, and genomic stability. ¹ ATX968 selectively kills microsatellite instable colorectal cancer cells with deficient mismatch repair, but not microsatellite stable cells with proficient mismatch repair. ² Active in mouse xenograft (LS411N and SW480) models of microsatellite instable colorectal cancer.