

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

Product Datasheet

WX-02-23, CAS [[2929223-35-6]] FBM-10-3969

Artikelname	WX-02-23, CAS [[2929223-35-6]]
Artikelnummer	FBM-10-3969
Hersteller Artikelnummer	10-3969
Alternativnummer	FBM-10-3969-5MG,FBM-10-3969-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Spliceosome/FOXA1 modulator...
Molekulargewicht	459.50
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[2929223-35-6]
Formel	C ₂₆ H ₂₅ N ₃ O ₅
Anwendungsbeschreibung	WX-02-23 is a spliceosome modulator. It binds to the spliceosome factor SF3B1 stabilizing a spliceosome state with enhanced binding to DDX42. WX-02-23 displayed anti-proliferative effects in Panc 05.04 and Panc 04.03 cells.¹ WX-02-23 also modulates the pioneer transcription factor FOXA1 via covalent binding to Cysteine 258 in a DNA-dependent manner (EC₅₀ = 2 μM FOXA1, 12 μM FOXA1-FKHD). It alters activity via relaxation of FOXA1s DNA-binding motif changing chromatin accessibility.²