

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

Product Datasheet

BZ1, CAS [[2766623-38-3]] **FBM-10-4037**

Artikelname	BZ1, CAS [[2766623-38-3]]
Artikelnummer	FBM-10-4037
Hersteller Artikelnummer	10-4037
Alternativnummer	FBM-10-4037-5MG, FBM-10-4037-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BPTF inhibitor...
Molekulargewicht	278.74
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[2766623-38-3]
Formel	C13H15CIN4O
Anwendungsbeschreibung	Potent ($K_d = 6.3 \text{ nM}$, $IC_{50} = 67 \text{ nM}$ BPTF Alphascreen) inhibitor of the bromodomain PHD finger transcription factor (BPTF). It displays >350-fold selectivity over BET bromodomains. BZ1 sensitized 4T1 mouse breast cancer cells to doxorubicin treatment. BPTF inhibition represents a potential strategy for the inhibition of nucleosome remodeling factor (NURF) and exploration of its function.