

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

## Product Datasheet

### NSC697923 FBM-10-1418

Artikelname	NSC697923
Artikelnummer	FBM-10-1418
Hersteller Artikelnummer	10-1418
Alternativnummer	FBM-10-1418-5MG,FBM-10-1418-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ubiquitin E2 Conjugating enzyme inhibitor...
Molekulargewicht	267.26
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	pink solid
CAS Nummer	[343351-67-7]
Formel	C11H9NO5S
Anwendungsbeschreibung	Selective inhibitor of E2 ubiquitin-conjugating enzyme, Ubc13-Uev1A. Does not inhibit UbcH5c activity. Impedes the formation of the Ubc13 and inhibits NF-kappaB activation in activated B cell-like diffuse large B-cell lymphoma (ABC-DLBCL) cells <sup>1</sup> . Blocks proliferation and survival of both ABC-DLBCL and germinal center B cell-like (GCB)-DLBCL cell lines, and survival of primary DLBCL cells. Acts via covalent bonding to E2 active site thiol <sup>2,3</sup> . Induces neuroblastoma cell death via activation of p53 and JNK4.