

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

Product Datasheet

ElteN378, CAS [[1421366-99-5]] BYT-ORB1685185-IH

Artikelname	ElteN378, CAS [[1421366-99-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1685185-IH
Hersteller Artikelnummer	orb1685185
Alternativnummer	BYT-ORB1685185-1, BYT-ORB1685185-1, BYT-ORB1685185-10, BYT-ORB1685185-100, BYT-ORB1685185-200, BYT-ORB1685185-25, BYT-ORB1685185-5, BYT-ORB1685185-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ElteN378 is a potent, low molecular weight synthetic inhibitor of FKBP12, exhibiting sub-nanomolar affinity ($K_i = 0.5 \text{ nM}$) comparable to rapamycin. It serves as a valuable chemical probe for studying FKBP12 function and mTOR signaling pathways in both...
Molekulargewicht	378.46
Reinheit	99.06% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1421366-99-5]
Formel	C ₂₃ H ₂₆ N ₂ O ₃
Target-Kategorie	FKBP,mTOR
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:1 mg/mL (2.64 mM),DMSO:10 mg/mL (26.42 mM)