

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

## Product Datasheet

### WYE-354, CAS [[1062169-56-5]] BYT-ORB1300518

Artikelname	WYE-354, CAS [[1062169-56-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300518
Hersteller Artikelnummer	orb1300518
Alternativnummer	BYT-ORB1300518-1,BYT-ORB1300518-5,BYT-ORB1300518-10,BYT-ORB1300518-25,BYT-ORB1300518-50,BYT-ORB1300518-100
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	WYE-354 is a potent, selective, and ATP-competitive mTOR inhibitor with an IC50 of 5 nM. It effectively suppresses mTORC2-mediated P-AKT(S473) and mTORC1-mediated P-S6K(T389) signaling, demonstrating high selectivity over PI3K isoforms. This inhibito...
Molekulargewicht	495.53
Reinheit	99.61% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1062169-56-5]
Formel	C24H29N7O5
Target-Kategorie	Autophagy,mTOR,PI3K,Apoptosis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:92 mg/mL (185.66 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween-80+45% Saline:1 mg/mL (2.02 mM)