

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

Product Datasheet

WYE-687, CAS [[1062161-90-3]] BYT-ORB1685619

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | WYE-687, CAS [[1062161-90-3]] |
| Artikelnummer | BYT-ORB1685619 |
| Hersteller Artikelnummer | orb1685619 |
| Alternativnummer | BYT-ORB1685619-1, BYT-ORB1685619-10, BYT-ORB1685619-100, BYT-ORB1685619-25, BYT-ORB1685619-5, BYT-ORB1685619-50 |
| Hersteller | Biorbyt |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | WYE-687 is a potent and selective ATP-competitive mTOR inhibitor with an IC50 of 7 nM. It effectively suppresses mTORC1 and mTORC2 signaling by inhibiting pS6K(T389) and pAKT(S473), respectively, while showing high selectivity over PI3K isoforms. Thi... |
| Molekulargewicht | 528.61 |
| Reinheit | 99.93% (May vary between batches) |
| CAS Nummer | [1062161-90-3] |
| Formel | C28H32N8O3 |
| Target-Kategorie | mTOR,PI3K,p38 MAPK,Src |
| Anwendungsbeschreibung | Solubility: H2O:60.2 mg/mL (113.88 mM),DMSO:60.2 mg/mL (113.88 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (3.78 mM) |