

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

Product Datasheet

Rheb inhibitor NR1, CAS [[2216763-38-9]] BYT-ORB1706721

Artikelname	Rheb inhibitor NR1, CAS [[2216763-38-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1706721
Hersteller Artikelnummer	orb1706721
Alternativnummer	BYT-ORB1706721-1, BYT-ORB1706721-1, BYT-ORB1706721-10, BYT-ORB1706721-100, BYT-ORB1706721-25, BYT-ORB1706721-5, BYT-ORB1706721-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NR1 is a small molecule inhibitor that selectively targets Rheb and mTORC1, suppressing pS6K1 T389 phosphorylation while enhancing pAKT S473 phosphorylation. This tool compound is used in vitro and in vivo to study mTOR signaling dynamics in cancer a...
Molekulargewicht	578.3
Reinheit	99.72% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2216763-38-9]
Formel	C ₂₅ H ₁₉ BrCl ₂ N ₂ O ₃ S
Target-Kategorie	mTOR
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (3.46 mM),DMSO:50 mg/mL (86.46 mM)