

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

Product Datasheet

ML318, CAS [[1610516-67-0]] BYT-ORB1298854

Artikelname	ML318, CAS [[1610516-67-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB1298854
Hersteller Artikelnummer	orb1298854
Alternativnummer	BYT-ORB1298854-1, BYT-ORB1298854-10, BYT-ORB1298854-100, BYT-ORB1298854-200, BYT-ORB1298854-25, BYT-ORB1298854-5, BYT-ORB1298854-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ML318 is a potent biaryl nitrile inhibitor of the PvdQ acylase, exhibiting an IC50 of 20 nM. It effectively suppresses Pseudomonas aeruginosa (PAO1) growth (IC50 = 19 µM) and pyoverdine siderophore production, particularly under iron-limiting condi...
Molekulargewicht	280.22
Reinheit	98.93% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1610516-67-0]
Formel	C14H8F4N2
Target-Kategorie	Antibiotic
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:60 mg/mL (214.12 mM)