

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

## Product Datasheet

### CHIKV-IN-2, CAS [[2361289-44-1]] BYT-ORB1298126

Artikelname	CHIKV-IN-2, CAS [[2361289-44-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB1298126
Hersteller Artikelnummer	orb1298126
Alternativnummer	BYT-ORB1298126-1, BYT-ORB1298126-1, BYT-ORB1298126-10, BYT-ORB1298126-100, BYT-ORB1298126-200, BYT-ORB1298126-25, BYT-ORB1298126-5, BYT-ORB1298126-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CHIKV-IN-2 is a potent small molecule inhibitor of Dihydroorotate Dehydrogenase (DHODH), effectively blocking pyrimidine synthesis and viral replication. It demonstrates strong in vitro antiviral activity against Chikungunya virus (EC90=270 nM) and e...
Molekulargewicht	362.46
Reinheit	98.67% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2361289-44-1]
Formel	C23H26N2O2
Target-Kategorie	Dehydrogenase, Anti-infection
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (9.1 mM), DMSO:99 mg/mL (273.13 mM)