

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

Product Datasheet

IL-4-inhibitor-1, CAS [[1332184-63-0]] BYT-ORB1693654

Artikelname	IL-4-inhibitor-1, CAS [[1332184-63-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB1693654
Hersteller Artikelnummer	orb1693654
Alternativnummer	BYT-ORB1693654-1, BYT-ORB1693654-1, BYT-ORB1693654-10, BYT-ORB1693654-100, BYT-ORB1693654-25, BYT-ORB1693654-5, BYT-ORB1693654-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	This small molecule IL-4 inhibitor selectively binds IL-4 ($K_d = 1.8 \mu\text{M}$) to block the IL-4/JAK1/STAT6 signaling pathway, as demonstrated by its inhibition of IL-4-induced STAT6 phosphorylation in THP-1 cells. It is a valuable research tool for studyin...
Molekulargewicht	321.31
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1332184-63-0]
Formel	C18H12FN3O2
Target-Kategorie	Interleukin,IL Receptor
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:10 mg/mL (31.12 mM),DMF:27 mg/mL (84.03 mM),DMSO:PBS (pH 7.2) (1:5):0.1 mg/mL (0.31 mM),DMSO:50 mg/mL (155.61 mM)