

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

Product Datasheet

DHODH-IN-16, CAS [[2511248-11-4]] BYT-ORB1303302

Artikelname	DHODH-IN-16, CAS [[2511248-11-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303302
Hersteller Artikelnummer	orb1303302
Alternativnummer	BYT-ORB1303302-1, BYT-ORB1303302-1, BYT-ORB1303302-10, BYT-ORB1303302-25, BYT-ORB1303302-5, BYT-ORB1303302-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DHODH-IN-16 is a potent and selective small molecule inhibitor of human dihydroorotate dehydrogenase (DHODH), exhibiting an IC ₅₀ of 0.396 nM. This compound is a valuable chemical probe for studying pyrimidine biosynthesis in cellular and biochemical ...
Molekulargewicht	436.48
Reinheit	99.64% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2511248-11-4]
Formel	C ₂₄ H ₂₅ FN ₄ O ₃
Target-Kategorie	Dehydrogenase,DNA/RNA Synthesis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:95 mg/mL (217.65 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (7.56 mM)