

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

Product Datasheet

DNA2 inhibitor C5, CAS [[35973-25-2]] BYT-ORB1308373

Artikelname	DNA2 inhibitor C5, CAS [[35973-25-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308373
Hersteller Artikelnummer	orb1308373
Alternativnummer	BYT-ORB1308373-1, BYT-ORB1308373-1, BYT-ORB1308373-10, BYT-ORB1308373-100, BYT-ORB1308373-25, BYT-ORB1308373-5, BYT-ORB1308373-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNA2 inhibitor C5 is a specific, competitive small-molecule inhibitor of DNA2 nuclease activity (IC50: 20 µM) that also blocks its ATPase, helicase, and DNA-binding functions. This compound serves as a research tool to study DNA replication stress an...
Molekulargewicht	234.16
Reinheit	99.05% (May vary between batches)
CAS Nummer	[35973-25-2]
Formel	C10H6N2O5
Target-Kategorie	Others,DNA/RNA Synthesis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (8.54 mM),DMSO:31.25 mg/mL (133.46 mM)