

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

Product Datasheet

MCU-i4, CAS [[371924-24-2]] BYT-ORB1298430

Artikelname	MCU-i4, CAS [[371924-24-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1298430
Hersteller Artikelnummer	orb1298430
Alternativnummer	BYT-ORB1298430-1, BYT-ORB1298430-10, BYT-ORB1298430-100, BYT-ORB1298430-25, BYT-ORB1298430-50, BYT-ORB1298430-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	MCU-i4 is a small molecule inhibitor of the Mitochondrial Calcium Uniporter (MCU) that acts by binding to the regulatory protein MICU1. This negative modulation inhibits mitochondrial calcium uptake, a mechanism used in vitro to study calcium signali...
Molekulargewicht	377.48
Reinheit	99.98% (May vary between batches)
CAS Nummer	[371924-24-2]
Formel	C23H27N3O2
Target-Kategorie	Mitochondrial Metabolism
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:21.67 mg/mL (57.41 mM)