

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

## Product Datasheet

### ATN-224, CAS [[649749-10-0]] BYT-ORB1308631

Artikelname	ATN-224, CAS [[649749-10-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308631
Hersteller Artikelnummer	orb1308631
Alternativnummer	BYT-ORB1308631-1, BYT-ORB1308631-1, BYT-ORB1308631-10, BYT-ORB1308631-100, BYT-ORB1308631-25, BYT-ORB1308631-5, BYT-ORB1308631-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ATN-224 (Bis(choline)tetrathiomolybdate) is an orally bioavailable, potent inhibitor of Cu/Zn-superoxide dismutase 1 (SOD1). It exhibits dose-dependent inhibition of SOD1 activity in endothelial cells with an IC50 of 17.53.7 nM. This small molecule i...
Molekulargewicht	432.56
Reinheit	99.45% (May vary between batches)
CAS Nummer	[649749-10-0]
Formel	C10H28MoN2O2S4
Target-Kategorie	Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:50 mg/mL (115.59 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (4.62 mM)