

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

## Product Datasheet

### **CW-069, CAS [[1594094-64-0]] BYT-ORB1300978**

Artikelname	CW-069, CAS [[1594094-64-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300978
Hersteller Artikelnummer	orb1300978
Alternativnummer	BYT-ORB1300978-1,BYT-ORB1300978-5,BYT-ORB1300978-10,BYT-ORB1300978-25,BYT-ORB1300978-50,BYT-ORB1300978-100,BYT-ORB1300978-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CW-069 is a potent and selective allosteric inhibitor of the HSET (KIFC1) microtubule motor protein, with an IC50 of 75 µM. It demonstrates high specificity over the related kinesin KSP and is a valuable chemical probe for studying HSET function in c...
Molekulargewicht	500.33
Reinheit	99.52% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1594094-64-0]
Formel	C23H21IN2O3
Target-Kategorie	Microtubule Associated,Kinesin
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:4 mg/mL (7.99 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (6.6 mM),DMSO:93 mg/mL (185.88 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)