

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

## Product Datasheet

### **CB-5083, CAS [[1542705-92-9]] BYT-ORB1300457**

Artikelname	CB-5083, CAS [[1542705-92-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300457
Hersteller Artikelnummer	orb1300457
Alternativnummer	BYT-ORB1300457-1,BYT-ORB1300457-2,BYT-ORB1300457-5,BYT-ORB1300457-10,BYT-ORB1300457-25,BYT-ORB1300457-50,BYT-ORB1300457-100,BYT-ORB1300457-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CB-5083 is a potent, selective, and orally available inhibitor of the p97 AAA ATPase, with an IC50 of 11 nM. It is widely used in cancer research to study protein homeostasis and has demonstrated antitumor activity in both cellular assays and in vivo...
Molekulargewicht	413.47
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1542705-92-9]
Formel	C24H23N5O2
Target-Kategorie	p97
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),Ethanol:11 mg/mL (26.6 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:6 mg/mL (14.51 mM),DMSO:247.5 mg/mL (598.59 mM)