

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

## Product Datasheet

### Cyclopiazonic acid, CAS [[18172-33-3]] BYT-ORB1308419

Artikelname	Cyclopiazonic acid, CAS [[18172-33-3]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308419
Hersteller Artikelnummer	orb1308419
Alternativnummer	BYT-ORB1308419-1,BYT-ORB1308419-10,BYT-ORB1308419-2,BYT-ORB1308419-25,BYT-ORB1308419-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cyclopiazonic acid (CPA) is a neurotoxic secondary metabolite from <i>Aspergillus flavus</i> that acts as a potent nanomolar inhibitor of the sarco/endoplasmic reticulum Ca ATPase (SERCA). It is widely used in research to study calcium signaling, ER stress,...
Molekulargewicht	336.38
Reinheit	99.80% (May vary between batches)
CAS Nummer	[18172-33-3]
Formel	C <sub>20</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Target-Kategorie	Calcium Channel,Apoptosis,MDM-2/p53,RSV,5-HT Receptor
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:4 mg/mL (11.89 mM),DMSO:100 mg/mL (297.28 mM)