

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

## Product Datasheet

### Cyclopamine, CAS [[4449-51-8]] BYT-ORB1304971

Artikelname	Cyclopamine, CAS [[4449-51-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1304971
Hersteller Artikelnummer	orb1304971
Alternativnummer	BYT-ORB1304971-1, BYT-ORB1304971-10, BYT-ORB1304971-100, BYT-ORB1304971-25, BYT-ORB1304971-5, BYT-ORB1304971-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cyclopamine is a steroidal jerveratrum alkaloid that acts as a Smoothened (Smo) antagonist, with an IC50 of 46 nM in TM3Hh12 cells. It is a critical research tool for studying the Hedgehog signaling pathway in both in vitro and in vivo models of deve...
Molekulargewicht	411.62
Reinheit	99.66% (May vary between batches)
CAS Nummer	[4449-51-8]
Formel	C27H41NO2
Target-Kategorie	Smo,Endogenous Metabolite,Hedgehog/Smoothened
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:4.12 mg/mL (10.01 mM)