

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

Product Datasheet

Monastrol, CAS [[329689-23-8]] BYT-ORB1303244

Artikelname	Monastrol, CAS [[329689-23-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303244
Hersteller Artikelnummer	orb1303244
Alternativnummer	BYT-ORB1303244-1, BYT-ORB1303244-1, BYT-ORB1303244-10, BYT-ORB1303244-100, BYT-ORB1303244-25, BYT-ORB1303244-5, BYT-ORB1303244-50, BYT-ORB1303244-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Monastrol is a cell-permeable small molecule that selectively inhibits the mitotic kinesin Eg5 (KIF11). This action induces monopolar spindles and mitotic arrest, making it a valuable chemical tool for studying cell division mechanisms in both in vit...
Molekulargewicht	292.35
Reinheit	99.19% (May vary between batches)
CAS Nummer	[329689-23-8]
Formel	C14H16N2O3S
Target-Kategorie	Apoptosis,Kinesin
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (6.84 mM),DMSO:55 mg/mL (188.13 mM)