

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

## Product Datasheet

### **BIX-01294, CAS [[935693-62-2]] BYT-ORB1299583**

Artikelname	BIX-01294, CAS [[935693-62-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1299583
Hersteller Artikelnummer	orb1299583
Alternativnummer	BYT-ORB1299583-1,BYT-ORB1299583-5,BYT-ORB1299583-10,BYT-ORB1299583-25,BYT-ORB1299583-50,BYT-ORB1299583-100,BYT-ORB1299583-200
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BIX-01294 is a cell-permeable, potent, and selective inhibitor of the histone methyltransferase G9a (IC50 = 1.9 µM). It is widely used in epigenetic research to probe the role of histone H3 lysine 9 methylation in gene silencing, cellular differentia...
Molekulargewicht	490.64
Reinheit	99.64% (May vary between batches)
CAS Nummer	[935693-62-2]
Formel	C28H38N6O2
Target-Kategorie	Histone Methyltransferase, Autophagy
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:84.17 mg/mL (171.55 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (6.73 mM)