

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

## Product Datasheet

### VU 0240551, CAS [[893990-34-6]] BYT-ORB1296176

Artikelname	VU 0240551, CAS [[893990-34-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1296176
Hersteller Artikelnummer	orb1296176
Alternativnummer	BYT-ORB1296176-1, BYT-ORB1296176-1, BYT-ORB1296176-10, BYT-ORB1296176-100, BYT-ORB1296176-200, BYT-ORB1296176-25, BYT-ORB1296176-5, BYT-ORB1296176-50, BYT-ORB1296176-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VU 0240551 is a selective, small-molecule antagonist of the neuronal K-Cl cotransporter KCC2, exhibiting an IC50 of 560 nM. It also demonstrates off-target activity by inhibiting L-type calcium channels and the hERG potassium channel. This compound i...
Molekulargewicht	342.44
Reinheit	99.90% (May vary between batches)
CAS Nummer	[893990-34-6]
Formel	C16H14N4OS2
Target-Kategorie	Calcium Channel,Potassium Channel
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:Insoluble,DMSO:45 mg/mL (131.41 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (5.84 mM)