

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

## Product Datasheet

### VU591 hydrochloride, CAS [[1315380-70-1]] BYT-ORB1308948

Artikelname	VU591 hydrochloride, CAS [[1315380-70-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308948
Hersteller Artikelnummer	orb1308948
Alternativnummer	BYT-ORB1308948-1,BYT-ORB1308948-10,BYT-ORB1308948-100,BYT-ORB1308948-200,BYT-ORB1308948-25,BYT-ORB1308948-5,BYT-ORB1308948-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VU591 hydrochloride is a potent and selective antagonist of the renal outer medullary potassium channel (Kir1.1/ROMK), with an IC50 of 0.24 µM. It is a valuable research tool for studying renal physiology, hypertension, and diuretic mechanisms in bot...
Molekulargewicht	404.76
Reinheit	99.95% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1315380-70-1]
Formel	C16H13ClN6O5
Target-Kategorie	Potassium Channel
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:4.33 mg/mL (10.7 mM)