

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

## Product Datasheet

### **ML133 hydrochloride, CAS [[1222781-70-5]] BYT-ORB1300632**

Artikelname	ML133 hydrochloride, CAS [[1222781-70-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300632
Hersteller Artikelnummer	orb1300632
Alternativnummer	BYT-ORB1300632-1,BYT-ORB1300632-10,BYT-ORB1300632-100,BYT-ORB1300632-200,BYT-ORB1300632-25,BYT-ORB1300632-5,BYT-ORB1300632-50,BYT-ORB1300632-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ML133 hydrochloride is a potent and selective Kir2.1 inward rectifier potassium channel inhibitor, exhibiting pH-dependent IC50 values of 1.8 µM at pH 7.4 and 290 nM at pH 8.5. It shows minimal activity on Kir4.1 and Kir7.1 and no effect on Kir1.1, m...
Molekulargewicht	313.82
Reinheit	99.81% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1222781-70-5]
Formel	C19H19NOHCl
Target-Kategorie	Potassium Channel
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (6.37 mM),DMSO:16.67 mg/mL (53.12 mM)