

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

## Product Datasheet

### Medetomidine hydrochloride, CAS [[86347-15-1]] BYT-ORB1300641

Artikelname	Medetomidine hydrochloride, CAS [[86347-15-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300641
Hersteller Artikelnummer	orb1300641
Alternativnummer	BYT-ORB1300641-1, BYT-ORB1300641-10, BYT-ORB1300641-100, BYT-ORB1300641-25, BYT-ORB1300641-50, BYT-ORB1300641-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Medetomidine hydrochloride is a potent and highly selective alpha2-adrenoceptor agonist (Ki = 1.08 nM), demonstrating 1620-fold selectivity versus alpha1-adrenoceptors. It is widely used in research as a sedative and analgesic agent in both in vivo a...
Molekulargewicht	236.74
Reinheit	99.96% (May vary between batches)
CAS Nummer	[86347-15-1]
Formel	C13H16N2HCl
Target-Kategorie	Adrenergic Receptor
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:60 mg/mL (253.44 mM),H2O:23.7 mg/mL (100.11 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (8.45 mM)