

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

## Product Datasheet

### Vardenafil hydrochloride trihydrate, CAS [[330808-88-3]] BYT-ORB1303165

Artikelname	Vardenafil hydrochloride trihydrate, CAS [[330808-88-3]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303165
Hersteller Artikelnummer	orb1303165
Alternativnummer	BYT-ORB1303165-1, BYT-ORB1303165-100, BYT-ORB1303165-25, BYT-ORB1303165-50, BYT-ORB1303165-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Vardenafil hydrochloride trihydrate (BAY38-9456) is a selective PDE5 inhibitor with an IC50 of 0.7 nM, showing high selectivity over PDE1 (IC50=180 nM). It is widely used in biochemical research to study erectile dysfunction mechanisms and for in vit...
Molekulargewicht	579.11
Reinheit	99.89% (May vary between batches)
CAS Nummer	[330808-88-3]
Formel	C23H32N6O4SHCl3H2O
Target-Kategorie	PDE,Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:16 mg/mL (27.63 mM),H2O:10 mg/mL (17.27 mM),DMSO:93 mg/mL (160.59 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween-80+45% Saline:3.3 mg/mL (5.7 mM)