

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

Product Datasheet

Agomelatine, CAS [[138112-76-2]] BYT-ORB1308595

Artikelname	Agomelatine, CAS [[138112-76-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308595
Hersteller Artikelnummer	orb1308595
Alternativnummer	BYT-ORB1308595-1, BYT-ORB1308595-10, BYT-ORB1308595-100, BYT-ORB1308595-2, BYT-ORB1308595-25, BYT-ORB1308595-5, BYT-ORB1308595-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Agomelatine (Valdoxan) is a melatonin analog that acts as a melatonin receptor agonist and a 5-HT _{2C} receptor antagonist. It is widely used in neuroscience research, particularly in studies of depression, circadian rhythms, and sleep disorders, utiliz...
Molekulargewicht	243.3
Reinheit	99.92% (May vary between batches)
CAS Nummer	[138112-76-2]
Formel	C ₁₅ H ₁₇ NO ₂
Target-Kategorie	5-HT Receptor,Melatonin Receptor,Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H ₂ O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),Ethanol:42 mg/mL (172.63 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (8.22 mM),DMSO:250 mg/mL (1027.54 mM)