

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

## Product Datasheet

### **Tetrabenazine, CAS [[58-46-8]] FBM-10-2672**

Artikelname	Tetrabenazine, CAS [[58-46-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2672
Hersteller Artikelnummer	10-2672
Alternativnummer	FBM-10-2672-10MG,FBM-10-2672-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	VMAT2 inhibitor...
Molekulargewicht	317.43
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[58-46-8]
Formel	C19H27NO3
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of the vesicular monoamine transporter (VMAT), IC50=3.2 nM <sup>1,2</sup> with selectivity for VMAT2 over VMAT1 <sup>3</sup> . Promotes late stage differentiation of Pdx1-positive pancreatic progenitor cells into Neurog3-positive endocrine precursors <sup>4</sup> .