

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

Product Datasheet

Migalastat, CAS [[75172-81-5]] FBM-10-2632

Artikelname	Migalastat, CAS [[75172-81-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2632
Hersteller Artikelnummer	10-2632
Alternativnummer	FBM-10-2632-1MG,FBM-10-2632-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Galactosidase inhibitor, pharmacological chaperone...
Molekulargewicht	199.63
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[75172-81-5]
Formel	C ₆ H ₁₃ NO ₄ HCl
Anwendungsbeschreibung	Migalastat is a potent, selective, and orally available inhibitor of alpha-galactosidase A (IC ₅₀ = 40 nM). ¹ It binds to mutant misfolded alpha-GalA shifting the folding behavior toward functional active conformation (pharmacological chaperone activity) followed by trafficking to the lysosomes. ² Migalastat is active broadly across species from Drosophila ³ to human ⁴ . Clinically useful agent for Fabry disease. ⁵