

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

Product Datasheet

Isofagomine tartrate, CAS [[957230-65-8]] FBM-10-2859

Artikelname	Isofagomine tartrate, CAS [[957230-65-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2859
Hersteller Artikelnummer	10-2859
Alternativnummer	FBM-10-2859-1MG,FBM-10-2859-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glucocerebrosidase activator and chaperone...
Molekulargewicht	297.26
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[957230-65-8]
Formel	C ₆ H ₁₃ NO ₃ C ₄ H ₆ O ₆
Anwendungsbeschreibung	A competitive inhibitor of human lysosomal beta-glucosidase, IC ₅₀ = 0.06 µM. ¹ Increases the activity of N370S mutant acid beta-glucosidase (GlcCerase) in Gaucher fibroblasts. ² Displays a direct pharmacological chaperone effect greatly increasing the amount of newly synthesized GlcCerase that traffics out of the ER. ²