

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

Product Datasheet

Thiamet-G, CAS [[1009816-48-1]] FBM-10-2824

Artikelname	Thiamet-G, CAS [[1009816-48-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2824
Hersteller Artikelnummer	10-2824
Alternativnummer	FBM-10-2824-5MG,FBM-10-2824-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	O-GlcNAcase alpha1 antagonist...
Molekulargewicht	248.30
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[1009816-48-1]
Formel	C ₉ H ₁₆ N ₂ O ₄ S
Anwendungsbeschreibung	Potent, selective inhibitor of O-GlcNAcase (K _i = 21 nM for human O-GlcNAcase). Increases levels of O-GlcNAc-modified proteins in cellular assays and in vivo. Suppresses phosphorylation of tau protein in rat cortex and hippocampus.1 Stabilizes tau against aggregation and slows neurodegeneration.2 Prevents cognitive decline and amyloid plaque formation in bigenic tau/APP mutant mice.3 Active in vivo and blood brain barrier permeable.