

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

Product Datasheet

PugNAc, CAS [[132489-69-1]] FBM-10-2406

Artikelname	PugNAc, CAS [[132489-69-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2406
Hersteller Artikelnummer	10-2406
Alternativnummer	FBM-10-2406-5MG,FBM-10-2406-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	O-GlcNAcase inhibitor...
Molekulargewicht	353.33
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[132489-69-1]
Formel	C15H19N3O7
Anwendungsbeschreibung	O-GlcNAcase (O-GlcNAc-beta-N-acetylglucosaminidase) and beta-hexosaminidase inhibitor (K _i =46 and 36 nM, respectively). A widely used tool for increasing cellular levels of O-GlcNAc. ² Protects cardiac function after trauma-hemorrhage which is mediated by increased protein O-GlcNAc levels. ³ Induces insulin resistance in rat skeletal muscle. ⁴