

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

Product Datasheet

5-Thio-D-glucose FBM-10-1398

Artikelname	5-Thio-D-glucose
Artikelnummer	FBM-10-1398
Hersteller Artikelnummer	10-1398
Alternativnummer	FBM-10-1398-20MG,FBM-10-1398-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Glucose transport inhibitor...
Molekulargewicht	196.2
Reinheit	97% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[20408-97-3]
Formel	C6H12O5S
Anwendungsbeschreibung	A potent competitive inhibitor of the cellular transport of glucose and glucose-mediated insulin release. ¹ May be used to induce a state of glucose deprivation in laboratory animals. ² Stimulates feeding in rat models. ³ Induces Alzheimer-like changes in frontal cortex and hippocampus in rats. ⁴ Elevates renal TGF-1 at a dose that does not prevent streptozotocin diabetes in rats. ⁵