

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

Product Datasheet

Sesamin, CAS [[607-80-7]] FBM-10-2512

Artikelname	Sesamin, CAS [[607-80-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2512
Hersteller Artikelnummer	10-2512
Alternativnummer	FBM-10-2512-10MG,FBM-10-2512-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Anti-inflammatory natural product...
Molekulargewicht	354.36
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[607-80-7]
Formel	C20H18O6
Anwendungsbeschreibung	Natural product derived from sesame seeds with anticancer ¹ , antioxidant ² , anti-inflammatory/immunomodulatory ³ , and antidiabetic ^{4,5} effects. It also displayed effects on cholesterol and fatty acid metabolism. ⁶ Sesamin was recently found to inhibit bacterial L-tryptophan indole lyase ($K_i = 7 \mu\text{M}$). ⁷ This enzyme reacts with dietary tryptophan to produce the uremic toxin indoxyl sulfate which exacerbates chronic kidney disease.