

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

Product Datasheet

THI, CAS [[94944-70-4]] FBM-10-2477

Artikelname	THI, CAS [[94944-70-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2477
Hersteller Artikelnummer	10-2477
Alternativnummer	FBM-10-2477-5MG,FBM-10-2477-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Immunomodulator (S1P lyase inhibition)...
Molekulargewicht	230.22
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[94944-70-4]
Formel	C ₉ H ₁₄ N ₂ O ₅
Anwendungsbeschreibung	THI was identified as a biologically active impurity in caramel food coloring. ¹ It is a potent inhibitor of sphingosine-1-phosphate (S1P) lyase. ² It disrupts lymphocyte egress from lymphoid tissue by interfering with S1P gradients. ^{3,4} The novel immunomodulatory activity of THI and its biochemical mechanism may represent a new target for the development of new generation of immunosuppressants. ⁵